

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–18
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 19–24
3. Monografien/Bücher	Seiten 25–29
4. Originalrezensionen	Seiten 30–41
5. Verzeichnis der regelmäßig ausgewerteten Zeitschriften	Seite 42
6. Register	Seiten 43–47

1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

Abel-Wanek, Ulrike: Wie Phoenix aus der Asche. Alte Klosterapotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 38, S. 3666–3667. 1

Ahlgrim, Ernst-Dietrich; Helling, Hans-Günther: Auf den Spuren des Namensgebers. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 14, S. 1134–1138. 2

Albors Yoldi, E.: [Evolution of the pharmaceutical industry in the 20th century]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), S. 66–72. 3

Alegre Perez, Maria Esther: El agua como agente medicinal en el Madrid de la Edad Moderna. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea5.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 5. 4

Allen, Pim: Pasteur's life and pioneering work. [Ausstellungsbericht]. In: The Lancet 360 (2002), S. 93. 5

Alvarez-Uria, Fernando: Tatuajes. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 4. 6

Amano, H.: [Doctors and jurists who objected to the separation of drug dispensaries from the medical practice in the Taisho era]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 37 (2002), S. 69–64. 7

Anagnostou, Sabine: Epazotl, Tlápatl und Tlilxochitl. Mexikanische Arzneipflanzen. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 51/52, S. 4946–4950. 8

Anagnostou, Sabine: Die Missionsmedizin der Jesuiten in Mittel- und Südamerika (16.–18. Jh.). In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 241–253. 9

Anagnostou, Sabine: Missionsarzneien. Von der Missionspharmakopöe des Sigismund Apperger. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 1279–1280. 10

Anagnostou, Sabine: Mission und Heilkunde. Das Heilmittelversorgungssystem der Jesuiten in den Missionen Spanisch-Amerikas. In: Neue Zeitschrift für Missionswissenschaft – Nouvell Revue de Science Missionnaire 4 (2001), S. 241–259. 11

Anderson, R.W.: Health-System Pharmacy. New practice framework and leadership model. In: American Journal of Health System Pharmacy 59 (2002), S. 1163–1172. 12

Anderson, Stuart: The changing role of the community pharmacist in health promotion in Great Britain 1930 to 1945. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 7–10. 13

Anderson, Stuart: Community pharmacy in Great Britain: mediation at the boundary between professional and lay care. In: Clio Medica 66 (2002), S. 75–97. 14

Anderson, Stuart: 'Best for me, best for you'. A history of Beecham's pills 1842 – 1998. In: The Pharmaceutical Journal 269 (2002), S. 921–924. 15

Andreas, Holger: Prof. Dr. Hermann Römpp – sein Leben und Werk. In: Mitteilungen der Fachgruppe »Geschichte der Chemie« in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (Frankfurt) (2002), H. 16, S. 93–115. 16

Anzag: 350 Jahre Sandersche Hirsch-Apotheke in Hofgeismar. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 38, S. 4631. 17

Arnold, Erdmuthe: 100 Jahre Deutsche Ärzte- und Apothekerbank. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 29, S. 2978–2979. 18

Aust, M. Magdalena: Das Kloster als Krankenhaus. Klostermedizin spirituell. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 169–181. 19

Aznar, Tomas: Historia del Colegio de Santa Ana y San Vincente Martir en Plasencia (siglo XVI), parte II. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea5.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 5. 20

Aznar, Tomas: Historia del Colegio de Santa Ana y San Vincente Martir en Plasencia (siglo XVI), parte I. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 4. 21

PhB- Sonderservice Archiv

Nicht selten gelangen gerade auf pharmaziehistorischem Gebiet wertvolle, umfangreiche Manuskripte und Dokumentationen aus Platz- und/oder Kostengründen nicht zum Druck und gehen damit der Forschung verloren. Mit einem besonderen Service will die PhB-Redaktion hier eine Hilfestellung bieten. Wir archivieren in der Eschborner Redaktion ein Exemplar des betreffenden Manuskriptes, drucken die Titelangaben bibliographisch analog zu den sonstigen Aufnahmen in der Rubrik »Monografien« ab, führen die Angaben im Register auf und versenden auf Anfrage eine Kopie der Arbeit.

Im PhB-Archiv sind abrufbar:

a) *Spezialbibliographie:*

Kosmetische Rezeptliteratur von der Frühen Neuzeit bis zum 19. Jahrhundert, Teil 4, Nr. 64–226 [vgl. hierzu PhB-Nachtrag 1988–1992, Seite 5]

b) *Pfeifer, Siegfried:*

Die Gesellschaft für Arzneistoffforschung – ein Rückblick. [Verf. beschreibt Gründung, Entwicklung und Aktivitäten der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR von 1969–1989] 24 S., 4 Tab., Masch.-Schr.

c) *Schwenker, Gerhard:*

Studium vor fünfzig Jahren – mein Pharmaziestudium an der Technischen Hochschule Karlsruhe. 16 S. Masch.-Schr. [Verf., em. Prof. für Pharmazeutische Chemie, beschreibt eingehend sein sechssemestriges, auf der Approbationsordnung von 1934 beruhendes, im WS 1950/51 begonnenes Studium. Der gesamte zeittypische Studienablauf wird unter besonderer Berücksichtigung der Galenik objektiv dokumentierend und aus persönlicher Sicht kommentierend dargestellt.]

d) *Fürtig, Werner:*

Pharmazie, Klinische Pharmazie u.a. Zweigdisziplinen – Definitionsversuche [Verf., ehemaliger Direktor der Apotheke des Universitätsklinikums in Rostock, stellt systematisch Definitionsversuche für Pharmazie im Allgemeinen und ihrer Teilgebiete im Besonderen vor. Klinische Pharmazie nimmt dabei breiten Raum ein, die Verhältnisse in der ehemaligen DDR werden ausdrücklich berücksichtigt.] 20 S., Masch.-Schr.

Backer, Christan de: Mobiliteit en migratie van de apotheker in Vlaanderen en Brabant van de 13de tot de 18de eeuw. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 51 (2002), H. 103, S. 23–42. 22

Bange, Raphael; Corsi, Pietro; Bange, Christian: Des pharmaciens assistant au cours des animaux sans vertèbres professé par Lamarck au Muséum (1795–1823). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 333, S. 95–110. 23

Barsoum, N.; Kleemann, C.: Now and then, the history of parenteral fluid administration. In: American Journal of Nephrology 22 (2002), S. 284–289. 24

Barthlen, Ursula: Morsuli, Rotuli und Tabulae citri. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 1/2, S. 67. 25

Baum, Stephan: Rekonstruktion historischer Likörzubereitungen. [Posterzusammenfassung]. In: Krankenhauspharmazie 23 (2002), S. 288. 26

Beiersdorf AG: 80 Jahre Hansaplast. Jubiläum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 46, S. 5657. 27

Belicastro, P.F.: Pharmacy through the ages. Aspirin: past, present and future. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 522. 28

Bellartz, Thomas: Ein Haus mit bewegter Geschichte. Mendelssohn-Palais. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 27, S. 2790–2791. 29

Beltran, J.R.: Strategies for improving pharmacy practice in Latin America. In: American Journal of Health System Pharmacy 58 (2001), S. 2170–2171. 30

Benderly, B.L.: From poison gas to wonder drug. In: Am. Herit. Invent. Technol. 18 (2002), H. Summer, S. 48–54. 31

Bénézet, Jean-Pierre: Une Source de Lexicologie Pharmaceutique Precieuse. L'inventaire officinal (13e–18e S.). In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 3, S. 247–253. 32

Beresford, Rosemary; Miller, Geoffrey: Teaching pharmacy history: the antipodean experience. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 10–11. 33

Beresford, Rosemary; Miller, Geoff: Teaching Pharmacy History. The Antipodean experience. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 16, S. 12–13. 34

Berg, Christiane; Gensthaler, Brigitte M.: 100 Jahre Pharmazeutisches Institut in Dahlem. DPhG-Jahrestagung. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 42, S. 4075–4076. 35

Bernschneider-Reif, Sabine: Zwangsarbeit – Aufarbeitung – Aufbauarbeit. Möglichkeiten eines pharmazeutischen Unternehmens gegen das Vergessen und für die Zukunft. In: Geschichte der Pharmazie 54 (2002), H. 3, S. 33–37. 36

Bettin, H.; Friedrich, C.: Ich will so gern – und kann auch wohl – aber !!! Die Misere eines Privatdozenten zu Beginn des 19. Jahrhunderts. In: Sudhoffs Archiv 84 (2000), S. 184–2000. 37

Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph: Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837) – mehr als eine pharmaziegeschichtliche Quellenedition. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 25 (2002), S. 213–227. 38

- Beyerlein, Berthold:** Die Entwicklung des pharmazeutischen Universitätsstudiums im 19. Jahrhundert. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmaziehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 15–29. 39
- Biba, Franz:** Sonderaufführung »Der Apotheker«. Vor 600 Apothekern im Austria-Center in Wien. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 1206. 40
- Biba, Franz:** Harnschau und Steinschnitt. Auf dem Weg zur modernen Urologie. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 1058–1059. 41
- Blyth, Robert:** How Jacob Bell fell from grace. In: The Pharmaceutical Journal 268 (2002), S. 919–920. 42
- Bodarwé, Katrinette:** Pflege und Medizin in mittelalterlichen Frauenkonventen. In: Medizinhistorisches Journal (Jena) 37 (2003), H. 3–4, S. 231–263. 43
- Bodenbach, Hans Joachim:** Der Maler Emil van Hauth (1899–1974). Apothekersohn aus der Eifel, Künstler der verschollenen Generation. In: Geschichte der Pharmazie 54 (2002), H. 1/2, S. 23–25. 44
- Bonnemain, Bruno:** L'industrie pharmaceutique pendant la Deuxième Guerre mondiale en France. Enjeux et évolution. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 629–646. 45
- Bonnemain, Henri; Bonnemain, Bruno:** Les relations entre l'industrie pharmaceutique et les pouvoirs publics en France au cours des deux derniers siècles. De la liberté à la liberté surveillée. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 239–256. 46
- Borg, John J.:** Pharmacy in Malta under the French – 12 June to 1 September 1798. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 2–6. 47
- Bourlot, Franco:** Segreti medicinali trasmessi per via diplomatica da Corti tedesche alla Corte sabauda. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 1, S. 24–31. 48
- Bourrinet, Patrick:** Le symbole des trois règnes de la nature sur les pots de pharmacie en porcelaine de Paris. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 303–310. 49
- Bourrinet, Patrick:** Le Musée Naito de la science et de l'industrie pharmaceutiques: ses collections et publications. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 345–353. 50
- Bowden, Mary Ellen; Crow, Amy Beth:** The development of recombinant human erythropoietin. In: Chemical Heritage 20 (2002), H. 1, S. 11, 32. 51
- Bowen, Pauline Finnerty:** The History of Pharmacy in Ireland. Fortsetzung. In: Geschichte der Pharmazie 54 (2002), H. 1/2, S. 16–19. 52
- Bräundle-Falkensee, Helmut:** Vom Balsamarium zum Standgefäß. Glasgefäße in der Pharmazie [Ausstellungsbericht]. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 1166. 53
- Bräundle-Falkensee, Helmut:** »Die Fuchsie fand er nicht ...«. Leonhart Fuchs: Humanist, Arzt, Botaniker [Ausstellungsbericht]. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 1077. 54
- Bräundle-Falkensee, Helmut:** Wehenkreuz und Fraiskette. Amulette: uralte Heilmittel der Volksmedizin. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 586–587. 55
- Bren, L.:** Frances Oldham Kelsey: FDA medical reviewer leaves her mark on history. In: FDA Consumer 35 (2001), H. Mar/Apr., S. 24–29. 56
- Breuer, Judith:** Essigplätzchen und Graupenkrokant. Erinnerung an die Weihnachtsbäckerei in dunklen Zeiten. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 51/52, S. 6263–6267. 57
- Breuer, Judith:** Die alteingesessene Englapotheke in Bad Mergentheim hat geschlossen. Apothekenschließung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 27, S. 3331–3332. 58
- Bröer, Ralf:** Friedenspolitik durch Verketzerung. Johannes Crato (1519–1585) und die Denunziation der Paracelsisten als Arianer. In: Medizinhistorisches Journal 37 (2002), H. 2, S. 139–182. 59
- Brune, Kai; Egger, Tobias:** Die Entwicklung der antipyretischen Analgetika. In: Pharmazie in unserer Zeit 31 (2002), H. 2, S. 133–139. 60
- Brushwood, D.B.:** Governance of pharmacy, 1952 – 2002. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 383–384. 61
- Bühlmann, Xaver:** 100 Jahre sind nicht genug. In: Schweizer Apothekerzeitung 140 (2002), H. 14, S. 497. 62
- Buerki, Robert A.:** American Pharmaceutical Education 1952 – 2002. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 542–544. 63
- Büsing, Wolfgang:** 100 Jahre Löwen-Apotheke in Oldenburg-Osternburg (1901–2001). In: Oldenburgische Familienkunde 43 (2001), S. 310–344. 64
- Büttner, Johannes:** Naturwissenschaftliche Methoden im klinischen Laboratorium des 19. Jahrhunderts und ihr Einfluß auf das klinische Denken. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 25 (2002), H. 2, S. 93–105. 65
- Burnby, J.:** The Thomas family of North Wales. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 31–32. 66
- Burnby, J.:** Drug jars and the colour blue. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 46–48. 67
- Burnby, J.:** The town of St. Gall and its cathedral. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 59–61. 68
- Caesar, Wolfgang:** Das Weißenburger Wildbad. Frühneuzeitliche Badekultur. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 46, S. 5642. 69
- Caesar, Wolfgang:** Alte Klosterapothek in Seligenstadt »neu eröffnet«. Museumsapothek. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 36, S. 4343–4345. 70
- Caesar, Wolfgang:** Carl Spitzweg – der malende Apotheker. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 37, S. 4467–4468. 71

- Caesar, Wolfgang:** Medizinische Versorgung zwischen 1800 und 1950. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 37, S. 4469–4470. 72
- Caesar, Wolfgang:** Safran – das Königsgewürz. [Ausstellung]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 41, S. 5012–5013. 73
- Calaca, C.E.:** [Medicines and medical plants in the tropics: on the development of Western science of pharmacy]. [portugies.]. In: Historia Ciencias Saude-Manguinhos 9 (2002), S. 221–226. 74
- Canela, R.:** [Pharmaceutical industry specialization: its evolution in the 20th century]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), H. Dec. Suppl., S. 74–81. 75
- Cappelletti, Elsa:** I Semplici vegetali negli Erbari veneti quattrocenteschi. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 3, S. 213–226. 76
- Cardona, D.:** [Twenty-five years of artificial nutrition in the hospital pharmacy]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), H. Dec Suppl., S. 112–121. 77
- Carmona-Cornet, A.M.:** [History of pharmacy in the 20th century]. In: El Farmaceutico 0 (2000), H. Dec. Suppl., S. 52–56. 78
- [Cassani, Vittorio]; [Ricciardi, Michele]:** Viaggio attraverso le antiche Farmacie di Napoli. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 1, S. 9–20. 79
- Catellani, Patrizia:** Storia della Farmacia dell'Ospedale della vita e della morte. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 1, S. 74–78. 80
- Causmaecker, L[eonard] de:** Hasjiesj. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 51 (2002), H. 103, S. 15–22. 81
- Cetina-Cizmek, B.:** [Pharmacy Museum of Switzerland]. [kroat.]. In: Farmaceutski Glasnik 57 (2001), S. 159–163. 82
- Charlot, Colette:** La faïence pharmaceutique du sud-est de la France. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 211–315. 83
- Charlot, Colette:** Les tribulations d'un remède secret et la législation française. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 335, S. 395–400. 84
- Chiorean, Ioan:** Cadrul formativ și dinamica intelectualității medicale din Transilvania între anii 1700 – 1850. [rumän. m. engl. Zsf.]. In: Revista de Medicina și Farmacie (Targu-Mures) 47 (2001), S. 453–462. 85
- Chipman, L.N.:** The professional ethics of medieval pharmacists in the Islamic world. In: Medicine and Law (Südafrika) 21 (2002), S. 321–338. 86
- Choulant, Ludwig:** Macer floridus de viribus herbarum etc., Leipzig 1832. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 205–210. 87
- Compton, Michael J.:** The association of Hygieia with Asklepios in Graeco-Roman Asklepieion medicine. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 57 (2002), S. 312–329. 88
- Connor, K.M.; Hidalgo, R.; Davidson, J.R.:** Whats in a herb: results on herbal brand survey. In: International Drug Therapy Newsletter 36 (2001), S. 17–23. 89
- Cooper, Dale E.:** Adequate controls for new drugs. Good manufacturing practice and the 1938 federal food, drug and cosmetic act. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 12–23. 90
- Cooper, Peter:** Poisoners and politics. In: The Pharmaceutical Journal 269 (2002), S. 901–903. 91
- Corvi, Antonio:** Inventario di Spezieria a Piacenza nel 1520. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 3, S. 254–263. 92
- Corvi, Antonio; Sorrentino, Ennio:** La farmacia coloniale italiana (1890 – 1943). In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 1, S. 40–51. 93
- Court, William E.:** A matter of standards. The quest for authentic, reproducible and reliable plant drugs. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 50–58. 94
- Cowen, David L.; Stroud, Elaine C.:** Industrial origins and pharmacy. In: Apothecaries Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy (Madison) (2002), H. 5, S. 10–11. 95
- Cowen, David L.:** Swallowing the pill. In: Apothecary's cabinet. News and notes from the American Institute of the history of pharmacy (2002), H. 4, S. 6. 96
- Crisciani, Chiara:** Oro potabile fra alchimia e medicina: due testi in tempo di peste. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 4. 97
- Daemmrigh, Arthur:** A tale of two experts: thalidomide and political engagement in the United States and West Germany. In: Social History of Medicine 15 (2002), S. 137–158. 98
- Dalby, Andrew:** The ancient name of rose. Aphrodisiacs of plant origin in the Ancient World. In: Medicina nei Secoli, N.S. 13 (2001), H. 2, S. 285–312. 99
- Deakle, D.:** Simeon Seth on Cannabis (Cognoscenti of Cannabis II). In: Journal of Cannabis Therapy 1 (2001), S. 15–20. 100
- Debue-Barazer, Christine; Baudouin, Geneviève; Tillequin, Francois:** Le pavot, l'opium et les objets associés au Musée de matière médicale de la Faculté de pharmacie de Paris. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 555–568. 101
- De Costa, Caroline:** St. Anthony's fire and living ligatures: a short history of ergometrine. In: The Lancet 359 (2002), S. 1768–1770. 102
- Del Arco, J.:** [Drug information in the last 100 years]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), H. Dec Suppl., S. 10–20. 103
- Delaveau, Pierre:** La métaphore dans la construction du vocabulaire médico-pharmaceutique. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 335, S. 498–501. 104
- Del Valle Nieto, Angel:** Botica y Farmacia en el Quijote. In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia (Madrid) 68 (2002), H. 4, S. 693–734. 105

- Devaux, Guy:** Les saints Come et Damien dans l'ex-libris: deux nouvelles réalisations. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 316–319. 106
- Devaux, Guy:** Pro Laurea Magistrali: le chef-d'oeuvre d'un apothicaire normand du XVIIIe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 569–576. 107
- Devaux, Guy:** Grands pharmaciens. Georges Denigès (1859-1951). Quelques aspects de son oeuvre en chimie analytique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 717–722. 108
- Dirks, Carsten G.:** Die Ausbildung zum Militärapotheker in der Nationalen Volksarmee. Die militärmedizinische Sektion »Maxim Zetkin« an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 103–113. 109
- Dirks, Carsten Gerd; Krafft, Fritz:** Wehrpharmazie im Nachkriegs-Deutschland. Bundeswehr und nationale Volksarmee. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 5, S. 304–310. 110
- Duch i Torner, Montserrat:** L'unguent de la Magdalena. In: *Buttl. Soc. Amics Hist. i Ciència Farm. Catal.* 10 (2001), H. 26, S. 13–22. 111
- Duffin, Jacalyn:** Poisoning the spindle. Serendipity and discovery of the anti-tumor properties of Vinca alkaloids, part I. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 64–76. 112
- Duffin, Jacalyn:** Poisoning the spindle. Serendipity and discovery of the anti-tumor properties of the Vinca alkaloids, part II. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 105–119. 113
- Eamon, William:** Alchemy in popular culture: Leonardo Fioravanti and the search for the philosopher's stone. In: *Early Science and Medicine* 5 (2000), S. 196–213. 114
- Eamon, William:** Magic and the occult. In: Ferngren, G.B.; Larson, E.J.; Amundsen, D.W. (Hrsg.): *The History of Science and Religion in the Western Tradition: an encyclopedia*. New York: Garland Publ., 2000, S. 533–540. 115
- Earles, M.P.:** Apothecary to Mr. Harriot. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 12–15. 116
- Eckhold, Undine; Beer, Birgit; Brinkmann, Hermann-Josef:** Alte Hospitäler und Klöster – goldenes Burgund. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 29, S. 2995–2996. 117
- Eckhold, Undine; Beer, Birgit; Brinkmann, Hermann-Josef:** Alte Hospitäler und Klöster in Burgund. Exkursion. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 28, S. 3412–3413. 118
- Ekiss, Mark:** Pharmacy history of Oklahoma. [nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: *Panacea* (2002), H. 4. 119
- Ellis, Sherley:** A century and a half of pharmacy in Trumpington Street, Cambridge. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 61–64. 120
- Endo, J.; Suzuki, T.; Nakamura, T.:** [Studies on »Ishin shoden« edited by Dosan Manase (1507 – 1594): the introduction of Satsusho Benchi and the process of its establishment]. [japan.]. In: *Kagakushi Kenkyu* 41 (2002), H. 223, S. 129–137. 121
- Engelhardt, Dietrich v.:** Migräne in Medizin- und Kulturgeschichte. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 31 (2002), H. 5, S. 444–450. 122
- Engel, Michael:** Zwischen Beruf und Berufung: Klaproth, Hermbstädt, Rose, Gehlen. Aus dem chemischen Alltag zwischen 1775 und 1800 am Beispiel Berlins. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität. Die Vorträge der Pharmazehist. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800)*. [Originalsachtitel: am 15. und 16. März in Bad Langensalza]. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 259–283. 123
- Esianu, Sigrid; Dogaru, Maria; Cojocaru, Aurel:** Farmacisti francezi celebri din istoria moderna si contemporana. [rumän. m. engl. Zsf.]. In: *Revista de Medicina si Farmacie (Targu-Mures)* 47 (2001), S. 264–266. 124
- Esteva de Sagra, Joan:** Ciencia erudita y ciencia popular. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: *Panacea* (Madrid) (2002), H. 6. 125
- Fehlmann, Hans-Rudolf:** Gottfried Schramm zum 75. Geburtstag. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 22, S. 823. 126
- Fehlmann, Hans-Rudolf:** 20 Jahre »Grüne Reihe: Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie (SGGP)«. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 15, S. 531. 127
- Fehr, R.:** Sterilization of talc for use in pleurodesis. In: *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 6 (2002), S. 140–141. 128
- Feldmann, E.G.:** The pharmaceutical sciences in America 1952 – 2002. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), S. 828–830. 129
- Felix, Fred W.:** Moyse Charas, maitre apothicaire et docteur en médecine (Uzès 1619 – Paris 1698). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 63–80. 130
- Fernandez de Gatta, M.M.; Dominguez-Gil Hurle, A.:** [Clinical pharmacokinetics: its evolution in the 20th century]. [span.]. In: *El Farmaceutico* 0 (2000), H. Dec. Suppl., S. 134–144. 131
- Feurich, Herbert:** Fontane-Apotheke, Oderwitz, 100 Jahre alt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 32, S. 3187. 132
- Feurich, Herbert:** 100 Jahre Fontane-Apotheke in Oderwitz. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 31, S. 3817–3818. 133

- Finnerty Bowen, Pauline:** The history of pharmacy in Ireland. In: *Pharmacy History Australia* (2002), H. 18, S. 3–6. 134
- Flahaut, Jean:** L'exercice de la pharmacie par les veuves d'apothicaires du XVe au XVIIIe siècles. 1re partie: aspects réglementaires. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 367–378. 135
- Flahaut, Jean:** L'exercice de la pharmacie par les veuves d'apothicaires du XVe au XVIIIe siècles. 2e partie: aspects humains. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 543–554. 136
- Föcking, Otto:** Philatelistische Einladung. Pharmaziehistorische Biennale. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 17, S. 1928. 137
- Fontanella, Lucia:** Letteratura scientifica medievale in volgare. Testi e lessico. Fonti Disponibili e iniziative in corso. In: *Atti e Memorie* 20 (2002), H. 3, S. 243–246. 138
- Fournier, Josette:** Le XVIIIe siècle dans l'histoire de la matière selon Chevreul. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 31–52. 139
- Fournier, Josette:** Une femme pharmacien en 1778. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 323. 140
- Franke, Rosemarie:** Haus ohne Dach und Boden. Emil von Behring. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 47, S. 4533. 141
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. rer. nat. Klaus Meyer 70 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 3, S. 44–46. 142
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. Wolfgang Götz, Ahaus, 60 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 3, S. 46. 143
- Friedrich, Ch[ristoph]:** Dr. Carl Lüdtkke verstorben. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 4, S. 71. 144
- Friedrich, Christoph; Krafft, Fritz:** Professor-Rudolf-Schmitz-Studienstiftung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 20, S. 2222. 145
- Friedrich, Christoph:** Dr. Wolfgang Götz, Ahaus, 60 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 25, S. 2649–2650. 146
- Friedrich, Christoph:** Ein subjektiver Blick auf das Verhältnis von Arzt und Apotheker. Autobiographien. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 30, S. 3046–3050. 147
- Friedrich, Christoph:** Dr. Klaus Meyer 70 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 30, S. 3072–3073. 148
- Friedrich, Christoph:** Zur Entwicklung der Hochschulpharmazie in der DDR. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 67–84. 149
- Friedrich, Christoph:** Johann Bartholomäus Trommsdorff und sein Einfluss auf die Pharmazie um 1800. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 241–258. 150
- Friedrich, Christoph:** Briefe der Goethezeit als Quelle für die Pharmaziegeschichte. In: Willi-Hangartner, Regula (Hrsg.): *Pharmazeutischer Briefwechsel. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie Einsiedeln 4./5. September 1999, 2002* (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 22), S. 17–31. 151
- Friedrich, Christoph:** Pharmazie und Pharmaziestudium an der Universität Halle bis zum Jahre 1938. In: Remane, Horst; Nuhn, Peter (Hrsg.): *Pharmazie in Halle (Saale). Historische und aktuelle Aspekte*. Berlin, 2002. 138 S. ISBN: 3-929134-41-1 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; Bd. 1), S. 15–30. 152
- Friedrich, Christoph:** Pharmazeutische Vereine im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert. In: Döring, Detlef; Nowak, Kurt (Hrsg.): *Gelehrte Gesellschaften im mitteldeutschen Raum (1650 – 1820) Teil 2*. Leipzig, 2002 (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, philologisch-historische Klasse; Bd. 76, H. 6), S. 95–105. 153
- Friedrich, Ch[ristoph]; Krafft, Fritz]:** »Professor-Rudolf-Schmitz-Studienstiftung« am Institut für Geschichte der Pharmazie. Universität Marburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 20, S. 2489–2490. 154
- Friedrich, Christoph:** Apothekerausbildung in Pommern an der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert. In: Buchholz, Werner (Hrsg.): *Kindheit und Jugend in der Neuzeit 1500 – 1900*. Stuttgart: Steiner, 2000, S. 201–210. 155
- Friedrich, Ch[ristoph]:** Prof. Dr. Dr. Dietlinde Goltz, Tübingen, 65 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 28, S. 3506. 156
- Friedrich, Christoph:** Dr. rer. nat. Klaus Meyer 70 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 30, S. 3716–3717. 157
- Fritsch, Gerrit:** 100 Jahre Stern-Apotheke in Altena. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 44, S. 4253–4254. 158
- Fritsch, Gerrit:** 100 Jahre Stern-Apotheke in Altena-Altrogenrahmede. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 44, S. 5452–5453. 159
- Gansen, Claus:** Pharmazie an hessischen Universitäten in der NS-Zeit. Kurt Band als Direktor des Instituts für Pharmazeutische Chemie in Marburg. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*.

- Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 115–127. 160
- Gensthaler, Brigitte M.:** 75 Jahre Thüringer Apothekerkammer. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 18, S. 2040. 161
- Gensthaler, Brigitte M.; Staiger, Christiane:** Apotheke und ihr Publikum. Pharmaziehistorische Biennale. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 18, S. 2047–2050. 162
- Gensthaler, Brigitte M.:** Drei Pharmaziehistoriker geehrt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 18, S. 2059. 163
- Gensthaler, Brigitte M.:** Medaillon für Pettenkofer. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 21, S. 2302. 164
- Gensthaler, Brigitte M.:** Heißer Pfeffer und sinnliche Vanille. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 22, S. 2378–2379. 165
- Gensthaler, Brigitte M.:** Stumme Zeugen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 28, S. 2866. 166
- Gensthaler, Brigitte M.:** Heilsames Baden in Weißenburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 49, S. 4755. 167
- Gensthaler, Brigitte M.:** Ruf in die Himmelsapotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 50, S. 4878–4879. 168
- Giacomo, Enrico di:** Epifanio Ferdinando e la peste. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: *Panacea* (Madrid) (2002), H. 6. 169
- Giannelli, Luigi:** Terminologia Tecnica nei Manuali de Spezieria tra il XV ed il XVIII Secolo. Persistenza, Variazione e Adattamento in Relazione alle Fonti di Epoca Romana, Bizantina e Araba. In: *Atti e Memorie* 20 (2002), H. 3, S. 264–270. 170
- Goeckel, Henry J.:** A hospital pharmacy in 1924. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 120–121. 171
- Görlitzer, Klaus:** Professor Dr. phil. Hans Wojahn (1902 – 1965). In: *Pharmazie* 47 (2002), S. 575–585. 172
- Griffenhagen, George:** Pharmacy Organizations 1952 – 2002. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), S. 164–168. 173
- Griffenhagen, George:** History of the American Institute of Pharmacy. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 47–62. 174
- Griffenhagen, George:** Great moments in pharmacy. Development of the Robert Thom series depicting pharmacy's history. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), S. 170–182. 175
- Griffenhagen, George B.; Brushwood, D.; Parascandola, J.:** Trends and events in American pharmacy 1952 – 2002. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), H. 5 Suppl. 1, S. 24 – 25. 176
- Grund, Rainer:** Ein neue Medaille auf Christian Friedrich Samuel Hahnemann. Von Anna Franziska Schwarzbach. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 3, S. 39–40. 177
- Gudiene, V.; Kripaityte, A.:** [Professional associations of pharmacists in Lithuania: history and directions of activity]. [litau.]. In: *Medicina* (Kaunas) 38 (2002), S. 1230–1234. 178
- Gudiene, V.:** [Prof. Alfonsas Kaikaris, the founder of the Lithuanian pharmacy museum: his personality and scientific activities]. [litau.]. In: *Medicina* (Kaunas) 38 (2002), S. 1033–1037. 179
- Hahn, Gottfried; Hahn, Marianne:** Die Schlüssel zum Himmel. Primelgewächse: Heilpflanzen, Frühlingsboten und Blumen der christlichen Mystik. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 1252–1260. 180
- Hanke, Ingrid:** Die Apotheke und ihr Publikum. Bericht von der pharmaziehistorischen Biennale in Karlsruhe. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 19, S. 2366–2371. 181
- Harle, Anna E.J.; Jacob, Claus:** Historical and Epistemological Aspects of Optional Isomerism on Trivalent Sulfur and Nitrogen Atoms. In: *Ambix* (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 127–147. 182
- Haß, Heike:** Ein Prosit auf die Gesundheit. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 31] 147 (2002), H. 1, S. 5. 183
- Haß, Heike:** Hahnemann in den Museumsgewölben. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50] 147 (2002), H. 2, S. 6–7. 184
- Heinrich, Monika:** Grenzgänger. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 164–167. 185
- Hein, Wolfgang-Hagen:** Nur ein Drogenkasten. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 3, S. 38–39. 186
- Hein, Wolfgang-Hagen:** Christus als Apotheker. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 50, S. 4879. 187
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy* (Madison) (2002), H. 5, S. 9. 188
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXXI. Druggist cards. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 30–31. 189
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXXII. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 83–84. 190
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXXIII. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 123. 191
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market LXXIV. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 152. 192
- Helfand, William H.:** Nineteenth-century manufacturing promotion. In: *Apothecary's cabinet. News and notes from the American Institute of the history of pharmacy* (2002), H. 4, S. 10. 193
- Helmstädter, Axel:** Die parenterale Ameisensäuretherapie – ein medikamentöses Therapieverfahren der komplementären Medizin. In: *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* (MedGG) (Stuttgart) 20 (2001), S. 197–211. 194

- Helmstädter, Axel; Staiger, Christiane:** Cain and Abel or Siamese twins? Defining essential conditions for a successful cooperation of physicians and pharmacists in the 21st century – a historical approach. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 33–40. 195
- Helmstaedter, Gerhard:** Dichterisches Lob und Wertschätzung der Pharmazie bei dem Leipziger Arzt Michael Barth (um 1530 – 1584). In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 4, S. 57–62. 196
- Helmstaedter, Gerhard:** Quantum satis: Umgang der Apotheker mit Maß und Gewicht. In: Huber, Florian; Rottländer, C.A. (Hrsg.): *Ordo et mensura VII. Internationaler Interdisziplinärer Kongreß für Historische Metrologie vom 4. bis 7. Oktober im Deutschen Museum München. St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, 2002* (Sachüberlieferung und Geschichte / Siegener Abhandlungen zur Entwicklung der materiellen Kultur; Bd. 34), S. 32–40. 197
- Helmstaedter, Gerhard:** Medikation mit Heilkräutern in einem Manuskript von 1511. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (Würzburg) 21 (2002), S. 130–138. 198
- Herreros de Tejada, A.:** [Development of hospital pharmacy in Spain during the 20th century]. [span.]. In: *El Farmaceutico* 0 (2000), H. Dec. Suppl., S. 92–95. 199
- Higby, G.J.:** The continuing evolution of American pharmacy practice. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), S. 12–15. 200
- Higby, Greg:** A pioneer herbal drug. The early history of American Ginseng. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy* (Madison) (2002), H. 5, S. 1–6. 201
- Hoberg, Christina:** Die Schrift ist die visuelle Erkennungsmelodie einer Marke. Zur Entstehungsgeschichte der Nivea-Schriftenfamilie und zum weltweiten Einsatz in der Markenkommunikation. In: *Beiersdorff-Journal* (Hamburg) (2002), H. Nr. 244, S. 20–21. 202
- Hohmann, Christina:** Vom Kult zur Armenkrankheit. Tuberkulose – längst nicht besiegt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 22, S. 2365. 203
- Hollien, Gabriele:** 250 Jahre Hof-Apotheke in Schwerin. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 45, S. 5568–5569. 204
- Holloway, S.W.F.:** How the Royal Pharmaceutical Society got to where it is today. In: *The Pharmaceutical Journal* 268 (2002), S. 809–813. 205
- Hose, Sebastian:** Der Wermut – *Artemisia absinthium* L. Arzneipflanze für Kranke und »Kultige«. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 23 (2002), S. 187–193. 207
- Houck, J.A.:** How to treat menopausal women: a history, 1900 to 2000. In: *Current Womens Health Report* 2 (2002), S. 349–355. 208
- Huisman, F.:** Pharmacists, druggists and the spirit of Thorbecke: the shaping of Dutch pharmacy. In: *Clio Medica* 66 (2002), S. 33–55. 209
- Hund, Andreas:** Jubiläum in Hessisch Lichtenau. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 44, S. 4253. 210
- Hund, Andreas:** 200 Jahre Privilegierte Stadt-Apotheke Hessisch Lichtenau. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 44, S. 5451–5452. 211
- Huni, Christian; Lisowski, Vincent:** Onguent du Bec ou médicament du roi? In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 81–94. 212
- Hunt, John:** Weights, measures, medicines and the calendar. In: *The Pharmaceutical Journal* 269 (2002), S. 909–911. 213
- Hunt, John:** A window into the past – snippets from The Journal, 25 and 50 years ago. In: *The Pharmaceutical Journal* 268 (2002), S. 769–772. 214
- Huwer, Elisabeth:** Besucherrekord in der Museumsnacht. Deutsches Apotheken-Museum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 14, S. 1160–1161. 215
- Huwer, Elisabeth:** Ein Sommer der Neueröffnungen. Pharmaziehistorische Museen. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50] 147 (2002), H. 2, S. 3–4. 216
- Isobe, S.; Amano, H.:** [Dispensing drugs without prescriptions and the separation of drug dispensaries from the medical practice]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 37 (2002), S. 41–46. 217
- Isobe, S.; Amano, H.:** [The law of patent medicine and the separation of drug dispensaries from medical practice]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 37 (2002), S. 36–40. 218
- Isobe, S.; Amano, H.:** [A case of a misinterpretation of medicine on Yokohama and the separation of drug dispensaries from the medical practice]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 37 (2002), S. 47–52. 219
- Israni, N.H.:** Need of support to pharma industry. In: *Eastern Pharmacist* 44 (2001), H. Feb., S. 31–35. 220
- Jackson, Richard A.; Worthen, Dennis B.:** Retail pharmacy operations in World War II: a profit and loss statement. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 131–141. 221
- Jackson, Trevor:** Website of the week: medical history. In: *British Medical Journal* 324 (2002), S. 684. 222
- Jackson, W.A.:** Sympathetic ointment and the power of sympathy. In: *Pharmacy History Australia* (2002), H. 18, S. 10–13. 223
- Jacoby, Joachim:** Die Übergießung mit Wasser. Hydrotherapeutische Vorschriften im Spätmittelalter. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 54–68. 224
- Julien, Pierre:** Un demi-siècle de publicité pharmaceutique en douze feuillets. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 163–164. 225
- Julien, Pierre:** Gloire aux éphémères. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 502–507. 226
- Julien, Pierre:** Maggie Salcedo et la publicité pharmaceutique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 508–511. 227
- Julien, Pierre:** Savignac et la publicité pharmaceutique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 511–513. 228

- Julien, Pierre:** Culte et iconographie des Saints Come et Damien. Publications et manifestations récentes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 726–734. 229
- Junod, Susan W.:** Perspective on the pill: as essay review. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 57 (2002), S. 333–339. 230
- Kamenka, C.:** Laudanum to lignocaine: history of pain management. In: *Australian Journal of Pharmacy* 82 (2001), S. 952–956. 231
- Karenberg, Axel:** Medizinhistorisch-sprachgeschichtliche Anmerkungen zu mythologischen Namen im modernen medizinischen Fachwortschatz. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (Würzburg) 21 (2002), S. 18–24. 232
- Karpati, Egon; Katalin, Biro; Kukorelli, Tibor:** Szteroid izomrelaxansok kutatása a Richterben. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Acta Pharmaceutica Hungarica* 72 (2002), S. 37–48. 233
- Karpati, Egon; Katalin, Biro; Kukorelli, Tibor:** Indolvázak vegyületek kutatása a Richterben. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Acta Pharmaceutica Hungarica* 72 (2002), S. 25–35. 234
- Kartnig, Theodor; Piendl, Silvia:** Arzneipflanzen in der Klostermedizin Kärntens vom Hochmittelalter bis heute. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 23 (2002), S. 169–174. 235
- Kimmich, Gabriele; Schubert, Alexandra:** Doktorandenforum im Heidelberger Schloss. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 17, S. 2137. 236
- Klosa, Achim:** Wieglebs Auseinandersetzung mit der Meyerschen These vom Acidum pingue als Beginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmaziehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 215–139. 237
- Kmiec, K.:** [American medical plants: bridge between the old and the new world, part 1]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 57 (2001), S. 338–344. 238
- Köhler, Werner:** Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837) und andere große Erfurter Naturwissenschaftler. In: *Große Denker Erfurts und der Erfurter Universität. Beiträge aus dem Landkreis Greiz und Umgebung*, ISSN: 0940-1822 (Göttingen, Wallstein) 2002 (2002), S. 221–234. 239
- Kohl, Franz:** Johann Friedrich August Götting (1753 – 1809) – ein wichtiger Schüler Wieglebs. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmaziehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 285–297. 240

- Krafft, Fritz:** Künstlerisches Zeugnis für ein Reformprogramm der Pharmazie. Apothekenerker von Lemgo. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 28, S. 2860–2865. 241
- Krafft, Fritz:** Der Heiland als Apotheker in der Himmelsapotheke. In: *Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums* (Bregenz) 109 (2002), S. 225–240. 242
- Krafft, Fritz:** Johann Christian Wiegleb und seine Rolle bei der Verwissenschaftlichung der Pharmazie. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmaziehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 151–195. 243
- Kraft, K.:** History of herbal medicinal use in Germany with a treatise on present day practice. In: *Journal of Herbal Pharmacotherapy* 1 (2001), S. 43–49. 244
- Krützfeldt, Kerstin:** Muskat, die psychoaktive Nuss. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 46, S. 5622–5631. 245
- Krützfeldt, Kerstin:** Zimt. Der Duft des Paradieses. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 51/52, S. 6254–6261. 246
- Kruse, Poul R.:** Medicine supply at the Kongsberg silver mine in Norway before 1805. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 24–29. 247
- Kuhlen, Franz-Josef:** Historisches zum Thema Schmerz und Schmerztherapie. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 31 (2002), H. 1, S. 13–22. 248
- Kunkle, Luise:** Samuel Hahnemanns »mysteriöse« Q-Potenzen. In: *Medizin, Gesellschaft und Geschichte (MedGG)* (Stuttgart) 20 (2001), S. 213–220. 249
- Labisch, Alfons:** Stand und Perspektiven der Medizingeschichte in Deutschland. Für Ulrich Hadding. In: *Medizinhistorisches Journal* (Jena) 37 (2003), H. 3–4, S. 352–379. 250
- Labrude, Pierre:** Le 35e Congrès international d'histoire de la pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 207–210. 251
- Labrude, Pierre:** Réflexions et hypothèses sur l'origine possible du Baume du commandeur de Pernes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 221–228. 252
- Labrude, Pierre:** Le jardin alpin de Monthabey dans les Vosges (1903 – 1914) et son créateur, le professeur Camille Brunotte (1860 – 1910). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 615–628. 253
- Labrude, Pierre:** [Pierre-François Nicolas (1743 – 1816), apothecary, physician, chemistry teacher on the eve of the French revolution]. [französ.]. In: *Histoire des Sciences Medicales* 36 (2002), S. 465–472. 254

- Lafont, Olivier:** Nicolas Lémercy et l'acidité. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 53–62. 255
- Lafont, Olivier:** Médicaments des villes, médicaments des champs. Réglementation stricte, contre pragmatisme. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 211–220. 256
- Lafont, Olivier:** L'opiat vermifuge de Chirac. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 672–673. 257
- Larcan, Alain; Maufroy, Sylvain:** Le feu de saint Antoine en Lorraine. In: *Le Pays lorrain (Nancy)* 83 (2002), H. 1, S. 29–37. 258
- Laterveer-de Beer, Manon:** Naar de oorsprong van het vak. Museum Boorhaave (Leiden): Drakenbloed & Bevergeil [niederländ.]. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 137 (2002), S. 1694–1695. 259
- Lauterbach, Irene R.; Friedrich, Christoph:** August Lucae (1800 – 1848), ein Berliner Apotheker. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 1/2, S. 1–8. 260
- Lawrence, Ghislaine:** Laminaria tents. In: *The Lancet* 360 (2002), S. 497. 261
- Lawrence, Ghislaine:** Condoms and contraception. In: *The Lancet* 360 (2002), S. 178. 262
- Leclerc, Florence; Labrude, Pierre:** Les pharmacies Art Nouveau à Nancy. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 387–394. 263
- Ledermann, François:** Flückiger und Italien. Die Italienreisen des Schweizer Apothekers und Pharmakognosten Friedrich August Flückiger. In: *Gesnerus (Basel)* 59 (2002), H. 1/2, S. 38–54. 264
- Ledermann, Francois:** Die Ausbildung der Apotheker in der Schweiz und in Frankreich. Einige Grundzüge, einige Vergleiche. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegler 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegler (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 31–44. 265
- Lefebvre, Thierry:** La Belle et la Bête. *Journal d'une maladie*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 147–155. 266
- Lefebvre, Thierry:** Deux documents sur les maladies vénériennes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 162. 267
- Lefebvre, Thierry:** La genèse pharmacologique d'une œuvre. Antonin Artaud. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 271–284. 268
- Lefebvre, Thierry; Raynal, Cécile:** De l'Institut Pasteur à Radio Luxembourg. L'histoire étonnante du Tho-Radia. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 461–480. 269
- Lefebvre, Thierry:** La mort parfumée des poux. *Petite archéologie de la publicité pharmaceutique radiophonique*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 647–665. 270
- Leibrock-Plehn, Larissa:** Verfälschter Safran und wurmige Pomeranzenschalen. Ein Streit zwischen Apotheker und heilkundigem Pfarrer aus dem Jahr 1678. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 4, S. 63–68. 271
- Leimkugel, Frank:** Die Würzburger Apothekerdynastie – Landauer / Friede. Zum 100. Geburtstag von Dr. Heinrich und Margarete Friede. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 1/2, S. 26–27. 272
- Lemli, J.:** De receptuur in het pesttraktaat van Joannes de Vesalia. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 102, S. 30–36. 273
- Leonard, Edward C.:** Some medicinal properties and deleterious qualities of Cantharides (Spanish fly) in early American psychiatry. [nur online verfügbar]. In: www.collephyphil.org/cantharides.doc. 274
- Leupe, Hugo:** Bijeenkomst Kring te Harderwijk op 6 en 7 april 2002. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 103, S. 3–4. 275
- Leupe, Hugo:** Een bezoek waard: het museum Val-de-Grace in Parijs. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 103, S. 45–46. 276
- Lev, Efraim; Perry, Yaron:** The 1857 inventory of materia medica of the British hospital in Jerusalem. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 40–45. 277
- Lewis, Gary:** The death of a Scottish soldier: a tale of remembrance. In: *The Pharmaceutical Journal* 269 (2002), S. 914. 278
- Löhr, Hannsgeorg [nach Miegel, Agnes]:** Die Königsberger Bären-Apotheke anno 1884. Kindheitserinnerung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 51/52, S. 6274–6275. 279
- Lopez Perez, Miguel:** Lastanosa, la alquimia y algunos helmoncianos aragoneses. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: *Panacea (Madrid)* (2002), H. 6. 280
- Lopez Perez, Miguel:** Los novatores o la búsqueda del poder. El caso de Juan de Cabriada. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea5.htm]. In: *Panacea (Madrid)* (2002), H. 5. 281
- Lopez Portero, Maria Jesus:** La asistencia benefica en la Edad Moderna: Las Cofriadas de Valdemoro (Madrid) ante la muerte. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea5.htm]. In: *Panacea (Madrid)* (2002), H. 5. 282
- Lopez Poza, Sagrario:** Los emblemas y jeroglificos medicos de Louis de Caseneuve. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: *Panacea (Madrid)* (2002), H. 4. 283
- Lüdecke, Cornelia:** »ein genußreiches Zusammenleben und -arbeiten«. Friedrich Ratzels Zeit in München (1875–1886). In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim)* 25 (2002), H. 2, S. 25–39. 284
- Maddock, Hopkin:** A national serviceman's brief memoirs, culminating with a visit to the Empire games. In: *The Pharmaceutical Journal* 269 (2002), S. 915–917. 285

- Mader, Bernd E.:** 366 Jahre Apotheken in Krankenhäusern. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 1004–1006. 286
- Mader, Bernd E.:** Montana Haustropfen – ein altes Rezept der Volksmedizin ? Die Apothekerfamilie Fischer und ihr Erfolgspräparat. In: Österreichische Apothekerzeitung 56 (2002), S. 820–827. 287
- Magee, Reginald:** Quacks: fakery and charlatans in medicine. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 16, S. 9–11. 288
- Maggioni, Ferdinando; De Vivo, Alberto:** Il Museo della Storia dell'Omeopatia di Stoccarda. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 1, S. 67–73. 289
- Maggioni, Giuseppe:** Pietro de Cian (1826 – 1876). Farmacista ospedaliero pioniere della chimica analitica. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 1, S. 34–39. 290
- Maguire, Peter:** A traveller's tale. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 16, S. 14–15. 291
- Manetstätter, Antje; Friedrich, Christoph:** Die Korrespondenz des Zürcher Apothekers und Arztes Diethelm Heinrich Lavater (1791 – 1846). Unter besonderer Berücksichtigung seines Briefwechsels mit Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837). In: Willi-Hangartner, Regula (Hrsg.): Pharmazeutischer Briefwechsel. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie Einsiedeln 4./5. September 1999, 2002 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 22), S. 69–84. 292
- Mariani Canova, Giordana:** La Cultura Universitaria Padovana e la Nascita del Realismo nell'Immaginazione Botanica. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 3, S. 198–212. 293
- Martin, Adriana; Schiopu, A.; Cojocaru, A.:** Hippocrate din Cos. [rumän. m. engl. Zsf.]. In: Revista de Medicina si Farmacie (Targu-Mures) 47 (2001), S. 365–367. 294
- Martinez-Romero, F.; Faus, M.J.:** [Pharmaceutical care; bet with future]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), H. Dec Suppl., S. 146–148. 295
- Mason, P.:** Visit to a German prewar hospital. In: Hospital Pharmacist 8 (2001), S. 55–56. 296
- Mayer, Johannes Gottfried:** Zu Geschichte und Geist der Klostermedizin. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 183–198. 297
- Mayer, Johannes Gottfried; Czygan, Franz-Christian:** Von »Mönchskopf« und »Mönchspfeffer«. Zwei Arzneipflanzen der Klostermedizin: Calendula officinalis L. und Vitex agnus-castus L. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 269–276. 298
- Mayer, Klaus:** Ursprünge, Grundlagen und Entwicklung objektiver Prüfungen: Von den Anfängen mentaler Testverfahren bis zum computerbasierten Pharmazie-Examen. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegand 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegand (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 85–98. 299
- Mayr, Erika:** Universität und Apotheker in Leipzig. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmaziehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegand 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegand (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 129–148. 300
- Megidesh, L.A.:** Polarity therapy: energy medicine to balance and heal the life force. In: Alternative and Complementary Therapy 7 (2001), S. 296–303. 301
- Metzger, Johannes M.:** Dr. Dr. Helmut Becker geehrt. In: Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung [Heft 31] 147 (2002), H. 1, S. 4. 302
- Meyer, Klaus:** Ein pharmazeutisches Erinnerungsblatt. In: Geschichte der Pharmazie 54 (2002), H. 1/2, S. 9–12. 303
- Meyer, Ulrich; Schuhmann, Andreas; Friedrich, Christoph:** Geschichte der oralen Antidiabetika. In: Pharmazie in unserer Zeit 31 (2002), H. 3, S. 242–250. 304
- Meyer, U[rich]:** From khellin to sodium cromoglycate – a tribute to the work of Dr. R. E. C. Altounyan (1922 – 1987). In: Pharmazie 47 (2002), S. 62–68. 305
- Militz, Martin:** Geheimnisvolle Zeichen der Alchemie. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 24, S. 2538–2541. 306
- Millar, Don:** Beauty & buffoonery in blotters. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 16, S. 7. 307
- Miller, Geoff:** Famous murderer caught by the wire. In: The Pharmaceutical Journal 269 (2002), S. 905–907. 308
- Miller, Geoff:** Door to door collectibles. Salves, lotions, pills and potions from W.T. Rawleigh. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 17, S. 7–10. 309
- [Miller, Geoff]:** More pharmaceutical philatelia. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 17, S. 11. 310
- Miller, Geoff:** Collectibles. Maws invalid feeding cups. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 17, S. 12. 311
- Miller, Geoff:** Collectibles. Pharmacy drug jars. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 17, S. 12. 312
- Miller, Geoff:** Tasmania – green pastures for the Browne family of pharmacists. In: Pharmacy History Australia (2002), H. 16, S. 4–6. 313
- Mills, James:** Poisons, the police and the Pharmaceutical Society. Cannabis and the law in the 1920s. In: The Pharmaceutical Journal 269 (2002), S. 896–898. 314
- M[odjesch], G[ünter]:** Dr. Marcus Plehn zum Honorarprofessor ernannt. Universität Freiburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 23, S. 2868. 315
- Mönnich, Michael; Helmstädter, Axel:** Pharmazie in der Fächerstadt. Karlsruhe. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 11, S. 917–920. 316
- Moog, Ferdinand Peter:** Zur »Hornissen-Spinne« des Plinius. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 2, S. 220–228. 317

- Morbidoni, L.; Moore Arterburn, J.; Young, V. et al.:** Garlic: history and adverse effects. In: *Journal of Herbal Pharmacotherapy* 1 (2001), S. 63–83. 318
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** In Memoriam Dirk Arnold Wittop Koning. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 1/2, S. 29–30. 319
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** 50 Jahre Internationale Akademie. Pharmaziegeschichte. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 48, S. 4669–4672. 320
- Müller, R.H.:** A short history of our society. [European Association of Pharma Biotechnology]. In: *New Drugs* 2 (2002), H. 3, S. 6–8. 321
- Müntz, Robert:** Der Erfahrung kommt es zu, ... 150 Jahre maschinelle Hochpotenzen. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 236–241. 322
- Munck, G.de:** H. Panteleimon van Nicomedia, geneesheilige. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 103, S. 5–13. 323
- Nazario, M.:** Promoting Pharmacy on Television. [Vortragszusammenfassung]. In: *ASHP Midyear Clinical Meeting* 37 (2002), H. Dec, S. ASC-6. 324
- Newton, D.W.:** From wagon era paregoric to computer era herbals. In: *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 5 (2001), S. 112–115. 325
- Nicolas, Michèle:** La pharmacie ottomane à Istanbul. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 257–270. 326
- Nicolas, Michèle:** La pharmacie et l'art. Ombres et couleurs ottomanes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 379–386. 327
- Nieznawska, Joanna:** Medicines in the correspondence of the Mozart family. In: *Vesalius VII* (2001), H. 2, S. 67–72. 328
- N.N.:** 175 Jahre Winthir Apotheke München. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 1/2, S. 58. 329
- N.N.:** Jubiläum in Visbek. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 21, S. 2313. 330
- N.N.:** Honorarprofessur für Marcus Plehn. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 24, S. 2569. 331
- N.N.:** 175 Jahre Apotheke Wellingholzhausen. 100 Jahre Familienbesitz. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 36, S. 3507. 332
- N.N.:** 75 Jahre Rheingold-Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 36, S. 3507. 333
- N.N.:** 75 Jahre in Familienhand. Rats-Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 37, S. 3598. 334
- N.N.:** 350 Jahre im Dienst der Gesundheit. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 39, S. 3760. 335
- N.N.:** 150 Jahre Apotheke Adorf. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 41, S. 4012. 336
- N.N.:** Wunderdoktor statt Quacksalber. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 44, S. 4234. 337
- N.N.:** L'homéopathie à la Bibliothèque municipale de Lyon. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 501. 338
- N.N.:** In Memoriam Dirk Arnold Wittop Koning. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 102, S. 37–39. 339
- N.N.:** Museum van de Geneeskunde – Brussel. Musée de la Médecine à Bruxelles. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 103, S. 55–58. 340
- N.N.:** 75 Jahre Apotheke am Zoo, Köln-Riehl. 50 Jahre im Besitz der Familie May. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 25, S. 3103–3104. 341
- N.N.:** Geburtstag einer medizinischen Sensation. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 21, S. 788. 342
- N.N.:** Stadtapotheke Schweinfurt a.M. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 4, S. 137. 343
- N.N.:** Fischmarkt-Apotheke in Basel. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 3, S. 107. 344
- N.N.:** Alte Hofapotheke in D-83646 Bad Tölz. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 2, S. 66. 345
- N.N.:** Markt-Apotheke in Homburg (Saar). In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 1, S. 36. 346
- N.N.:** Smallpox: is it history or not? In: *Australian Journal of Pharmacy* 82 (2001), S. 795. 347
- N.N.:** How has pharmacy evolved since 1952? In: *The Pharmaceutical Journal* 268 (2002), S. 773–775. 348
- N.N.:** De ontdekking van insuline. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 137 (2002), S. 810–812. 349
- N.N.:** [Pharmacy museum reopens with new collection: dream come true]. [portugies.]. In: *Farmacia Portuguesa* 23 (2001), H. Mar/Apr, S. 58–60. 350
- N.N.:** [Memories]. [portugies.]. In: *Farmacia Portuguesa* 23 (2001), H. Jan./Feb. Suppl., S. 6–13. 351
- N.N.:** [Museum]. [portugies.]. In: *Farmacia Portuguesa* 23 (2001), H. Jan./Feb. Suppl., S. 42–51. 352
- N.N.:** 175 Jahre Apotheke Wellingholzhausen, 100 Jahre im Besitz der Familie Rump. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 36, S. 4397–4398. 353
- N.N.:** 75 Jahre Rheingold-Apotheke Düsseldorf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 36, S. 4398. 354
- N.N.:** Rats-Apotheke Einbeck – ein altes Haus 75 Jahre in Familienhand Meineke-Häussermann. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 37, S. 4515–4516. 355
- Nowotny, Otto:** Aufbruchstimmung. Die pharmazeutische Industrie in Österreich, Teil IV. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 680–684. 356
- Nowotny, Otto:** Die pharmazeutische Industrie in Österreich. Teil III: 1918 – 1945 – Schwierige Zeiten. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 630–633. 357
- Nuhn, Peter:** Von der Volksmedizin zum Drug Design. Arzneistoffentwicklung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 1/2, S. 8–13. 358
- Nuhn, Peter:** Die Ausbildung der Pharmazeuten an der Universität Halle nach 1945. In: Remane, Horst; Nuhn, Peter (Hrsg.): *Pharmazie in Halle (Saale). Historische und aktuelle Aspekte*. Berlin, 2002. 138 S. ISBN: 3-929134-41-1 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; Bd. 1), S. 33–54. 359

- Oberg, Klas:** Collectivization of pharmacies in Sweden, 1903 – 1936. In: *Journal of Social and Administrative Pharmacy* 18 (2001), S. 149–158. 360
- Obos, Lee Anna:** Throop pharmacy museum. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy (Madison)* (2002), H. 5, S. 7–8. 361
- Ono, R.:** [Progress in the field of hematology in the last 100 years: Medical history of acute leukemia]. [japan.]. In: *Nippon Naika Gakkai Zasshi* 91 (2002), S. 2084–2089. 362
- Ortiz Reinoso, Marianna; Aceves Pastrana, Patricia:** La farmacia mexicana del ultimo tercio del siglo XIX desde una perspectiva academica. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: *Panacea (Madrid)* (2002), H. 4. 363
- Palrnieri [i.e. Palmieri] III, Anthony:** eAuctions and pharmaceutical antique collecting – eCaveat emptor. In: *Pharmacy History Australia* (2002), H. 17, S. 4–6. 364
- Parascandola, John:** From germs to genes: Trends in drug therapy 1852 – 2002. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 3–11. 365
- Peinhardt, Günter:** Zur Geschichte der pharmazeutischen Fachgesellschaft in Halle. In: Remane, Horst; Nuhn, Peter (Hrsg.): *Pharmazie in Halle (Saale). Historische und aktuelle Aspekte*. Berlin, 2002. 138 S. ISBN: 3-929134-41-1 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; Bd. 1), S. 55–63. 366
- Pereira, Michaela:** Arcana sapientia. L'alchimia delle origini a Jung [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea4.htm]. In: *Panacea (Madrid)* (2002), H. 4. 367
- Peruzzi, Giulio:** Nuovi Strumenti per la lettura dei Semplici agli albori della Scienza Nuova. In: *Atti e Memorie* 20 (2002), H. 3, S. 185–197. 368
- Phillips, Simon:** Jesse Boots an the rise of Boots the Chemists. In: *The Pharmaceutical Journal* 269 (2002), S. 925–928. 369
- Pillich, Lajos:** A Richter Gedeon Rt. szaz eve. In: *Acta Pharmaceutica Hungarica* 72 (2002), S. 9–14. 370
- Pinet, Patrice:** Hufeland (1762–1836) et l'homéopathie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 481–494. 371
- Plambeck, Wiebke:** Wellness schon zur Römerzeit. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 49, S. 4754–4755. 372
- Pohl, Ursula:** Hochschulpharmazie in der NS-Zeit. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmaziehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegand 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegand (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 55–66. 373
- Pommerening, Tanja:** Altägyptische Rezepturen metrologisch neu interpretiert. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim)* 26 (2003), H. 1, S. 1–16. 374
- Pommerening, Tanja:** Therapie – Tabu – Magie: Papyrus Ebers und die Antike Heilkunde. Wiss. Symposium am 15. u. 16. März 2002 anlässlich d. Ausstellung »Der Papyrus Ebers. Die größte Buchrolle zur Heilkunde Altägyptens« in der Universitätsbibl. Leipzig. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim)* 25 (2002), H. 3, S. 228–229. 375
- Pommerening, Tanja; Schierhorn, Daniela:** Das Merck-Archiv in Darmstadt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 18, S. 2254. 376
- Porto, Paolo A.:** Summa atque felicissimus salium. The medical relevance of the Liquor alkahest. In: *Bulletin of the History of Medicine* 76 (2002), S. 1–29. 377
- Posey, L.M.:** Remembering the father of consultant pharmacy: tribute to George F. Archambault 1909 – 2001. In: *Consultant Pharmacist* 16 (2001), S. 428–451. 378
- Pouillard, Jean:** Une découverte oubliée: la thèse de médecine du docteur Ernest Duchesne (1874–1912). In: *Hist. Sci. Méd.* 36 (2002), H. 1, S. 11–20. 379
- Pueyo, M.G.:** [More than 100 years of current acetylsalicylic acid]. [span.]. In: *El Farmaceutico* 0 (2000), H. Dec Suppl., S. 161–163. 380
- Pugsley, M.K.:** Antiarrhythmic drug development: historical review and future perspective. In: *Drug Development Research* 55 (2002), S. 3–16. 381
- Quetin-Leclercq, J.:** [From plant to drug]. [französ.]. In: *Journal de Pharmacie de Belgique* 56 (2001), S. 95–104. 382
- Rainsford, K.D.:** History and development of ibuprofen. In: Rainsford, K.D. (Hrsg.): *Ibuprofen. A critical biographical review*: Taylor and Francis, 1999. 608 S. ISBN: 0-7484-0694-8. 383
- Rainsford, K.D.:** History and development of salicylates. In: Rainsford, K.D.: *Aspirin and related drugs*: Taylor and Francis, 2002. 744 S. ISBN: 0-7484-0885-1. 384
- Rasmussen, F.:** [How, why, when and for how long time did the Danish veterinarians have the right to dispense drugs ?]. [dän.]. In: *Dansk Medicinshistorik arbog* (2002), S. 113–123. 385
- Rasmussen, N.:** Steroids in arms: science, government, industry and the hormones of the adrenal cortex in the United States 1930 – 1950. In: *Medical History* 46 (2002), S. 299–324. 386
- Rathke, Heike:** 50 Jahre Apotheke beim Rathaus in Ehningen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 14, S. 1823. 387
- Raynal, Cécile:** Promenade médico-pharmaceutique à travers l'oeuvre d'Alexandre Dumas. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 111–146. 388
- Raynal, Cécile:** L'irrigateur du docteur Éguisier. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 577–598. 389
- Reinhold, Frank:** Gottlob Wilhelm Schorch (1767 – 1826). Der erste Bergaer Apotheker seit etwa 1810. In: *Der Heimatbote. Beiträge aus dem Landkreis Greiz und Umgebung*, ISSN: 0940-1822 48 (2002), H. 3, S. 16–17. 390

- Reitz, Manfred:** Arzneimittel im alten China. In: Die Pharmazeutische Industrie (64), S. 225–227. 391
- Remane, Horst:** DGGP Sachsen und Sachsen-Anhalt tagten in Leipzig. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 30, S. 3068–3069. 392
- Remane, Horst; Wurm, Gisela:** Jahrestreffen 2002 in Leipzig. Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 30, S. 3682–3684. 393
- Remane, Horst; Czerwenka, Silke:** Veronal aus Halle? Zur Frühgeschichte des Barbitals. In: Remane, Horst; Nuhn, Peter (Hrsg.): Pharmazie in Halle (Saale). Historische und aktuelle Aspekte. Berlin, 2002. 138 S. ISBN: 3-929134-41-1 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; Bd. 1), S. 64–77. 394
- Rempen, Egon:** Zwei alte Messinstrumente für die Untersuchung des Urins und etwas Medizin- und Pharmaziegeschichte. In: Der deutsche Apotheker 54 (2002), S. 53–56. 395
- Renner, Claude:** La boule à riz d'étain devenue boule à sangsues. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 666–669. 396
- Reol, J.M.:** [Pharmaceutical legislation of the 20th century]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), S. 36–46. 397
- Retief, F.P.; Cilliers, L.:** Snake and staff symbolism, and healing. In: South African Medical Journal 92 (2002), S. 553–556. 398
- Rey Bueno, Mar:** Diccionario biografico de destiladores reales (1564 – 1700). [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 6. 399
- Rey Bueno, Mar:** Diccionario biografico de boticarios reales (1475 – 1700). [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea5.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 5. 400
- Richter, Claudia:** Der Beifuß – »Mutter aller Kräuter«. Ein geschichtlicher Querschnitt von der Antike über die »Väter der Botanik« bis zur Neuzeit. In: Zeitschrift für Phytotherapie 23 (2002), S. 68–80. 401
- Richter, Claudia:** Zwischen Kreuz und Krankenpflege. Medizinische und pharmazeutische Aspekte im Werk des spätmittelalterlichen Deutschordensritters Heinrich von Pfalzpaint. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 277–284. 402
- Richter, Claudia:** Wundarzneien des späten Mittelalters. Arzneimittelgeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 15, S. 1897–1899. 403
- Richter, Thomas:** Melissa officinalis. Eine Heilpflanze in Brennpunkt der Klostermedizin. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 255–268. 404
- Richter, Thomas:** Der Garten von Eichstätt. Hortus Eystettensis. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 7, S. 768–770. 405
- Riddle, J.M.:** History as a tool in identifying »new« old drugs. In: Adv. Exp. Med. Biol. (2002), H. 505, S. 89–94. 406
- Riva, Ernesto:** Codex Bellunensis, Aspetti Terapeutici. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 3, S. 233–242. 407
- Roberg, Francesco J.M.:** Studien zum »Antidotarium Nicolai« nach den ältesten Handschriften. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (Würzburg) 21 (2002), S. 73–129. 408
- Ronda-Beltran, J.:** [Notes concerning the evolution of drug distribution in hospitals in the 20th century]. [span.]. In: El Farmaceutico 0 (2000), H. Dec Suppl., S. 102–106. 409
- Rosa, Peter:** 100 Jahre Kronen-Apotheke am Kurpark in Bad Reichenhall. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 48, S. 5948–5949. 410
- Rosner, Robert:** Organic Chemistry in the Habsburg Empire between 1845–1865. In: Ambix (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 112–126. 411
- Roth, Hermann Josef:** Das Kloster – Ort der Heilung, Stätte des Heils. Anmerkungen zum Projekt »Klostermedizin«. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 161–168. 412
- Roussel, Bertrand; Rapior, Sylvie [et al.]:** Histoire des utilisations thérapeutiques de l'amadouvier, Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 599–614. 413
- Rowe, R.C.:** Formulating fortunes – the tale of a medicated lozenge. In: Drug Discovery Today 7 (2002), S. 286–287. 414
- Rusek, Vaclav:** La historia del Museo de la Farmacia Checa. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 6. 415
- Rutten, Fons:** Even slikken. Vier eeuwen genezers en geneesmiddelen op Curacao. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 51 (2002), H. 102, S. 6–29. 416
- Ryan, Franz X.:** Die Lebensumstände des Scribonius Largus. [nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: Panacea (Madrid) (2002), H. 6. 417
- Sachau, Ursula:** Katharina, die Siechenmeisterin. Klösterliche Heilkunst an der Schwelle zur Neuzeit. In: Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz) 109 (2002), S. 211–223. 418
- Salfer, Dorothee:** Dreifaches Jubiläum in Gudensberg. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 4, S. 270. 419
- Salfer, Dorothee; Salfer, Isabell:** Dreifaches Jubiläum in der Löwen-Apotheke Gudensberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 4, S. 435–436. 420
- Sander, Sabine:** Der Arzt und die Kosmetik. Zerrbilder im Spiegel der deutschen Medizinhistoriographie. In: Medizinhistorisches Journal (Jena) 37 (2003), H. 3-4, S. 265–300. 421
- Sarzetto, Roberta:** Codex Bellunensis. Aspetti Filologici e Paleografici. In: Atti e Memorie 20 (2002), H. 3, S. 227–232. 422

- Saumande, Pierre:** Au sujet de l'almanach de la pharmacie Brunot. La publicité pharmaceutique en Limousin au début du XXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 451–460. 423
- Scarborough, J.:** Approach to history, use of resources, evaluation techniques, overall philosophy. In: *Journal of Pharmacy Teaching* 8 (201), H. 3, S. 71–73. 424
- Schäfer, Constanze:** Balsamträger und Versandhandel im 17. Jahrhundert. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 46, S. 5642–5643. 425
- Schäfer, Constanze:** Von Balsamträgern und Versandhandel. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 46, S. 4453–4454. 426
- Schierhorn, Daniela; Pommerening, Tanja:** Pharmaziehistoriker auf Exkursion. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 20, S. 2211. 427
- Schindele, M.Pia:** Ein altdeutscher Eichentraktat in einem Lichtenthaler Arzneibuch. In: *Cistercienser Chronik. Forum für Geschichte, Kunst, Literatur und Spiritualität des Mönchtums (Bregenz)* 109 (2002), S. 199–204. 428
- Schipperges, Heinrich:** Von »Maß der Medizin« bei Paracelsus. In: *Der deutsche Apotheker* 54 (2002), S. 21–23. 429
- Schmidt, Regina:** 300 Jahre Hirsch-Apotheke in Schwelm. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 19, S. 2138. 430
- Schmidt, Regina:** 300 Jahre Hirsch-Apotheke in Schwelm. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 18, S. 2303–2304. 431
- Schmiederer, Katja:** Das Doktorandenforum Pharmaziegeschichte (DFPG) und dessen Vortrags- und Posterpräsentation auf der Biennale der DGGP 2000 in Leipzig. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegand 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegand (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 99–102. 432
- Schuhmann, Andreas:** Über Elementargeister bei Paracelsus und seine Personifikation der Naturkräfte. In: *Der deutsche Apotheker* 54 (2002), S. 2–3. 433
- Schulte, Uwe:** Mumien – gestern und heute. Leichnamkonservierung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 9, S. 1036–1038. 434
- Schunack, Walter; Wagner, Friedrich-Wilhelm:** Rotraud Mörschner, Berlin, 60 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 3, S. 159–160. 435
- Schwarze, G[unar]:** 50 Jahre Greif-Apotheke in Bochum-Grumme. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 21, S. 2651. 436
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 300. Todestag von Steven Blankaart. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 14, S. 1803–1804. 437
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 225. Geburtstag von Johann Gottfried Morus. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 22, S. 2723–2724. 438
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 125. Geburtstag von Erich Leimkugel. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 31, S. 3782–3783. 439
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 175. Geburtstag von Marcellin Berthelot. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 43, S. 5301–5303. 440
- Schwarz, S.:** Schutz von Nervenzellen durch Pharmaka. Das Institut für Pharmakologie und Toxikologie im Fachbereich Pharmazie der Philipps-Universität Marburg. In: *Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten* 25 (2002), S. 226–228. 441
- Seginko, J.:** [Anniversary of the Comenius University School of Pharmacy in Bratislava]. [slovak.]. In: *Ceska a Slovenska farmacie* 51 (2002), S. 211–212. 442
- Seidel, Ulrich:** 150 Jahre Apotheke Adorf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 41, S. 5057–5059. 443
- Seils, Markus:** Eine Fachzeitschrift und ihre Folgen – ein Stück Disziplingeschichte der Chemie. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegand 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegand (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 197–213. 444
- Seitz, R.:** Leonhart Fuchs, ein Reformator der Arzneimitteltherapie. *Medizingeschichte*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 8, S. 886–888. 445
- Seitz, Renate:** Welt der Gewürze – Gewürze der Welt. Sonderausstellung im Deutschen Museum, München. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 24, S. 2940–2942. 446
- Senhaji, B.:** Are safety and efficacy the only driving forces behind drug approvals? In: *Journal of Social and Administrative Pharmacy* 19 (2002), S. 2–7. 447
- Sharp, T.C.:** History of the Tennessee pharmacists association. In: *Tennessee Pharmacist* 38 (2001), H. Apr., S. 17–20. 448
- Shepherd, I.:** Evolving technologies for delivering medicines information. In: *Hospital Pharmacist* 8 (2001), S. 155–157. 449
- Siegel Watkins, Elizabeth:** Patient package inserts for estrogen products. In: *Bulletin of the History of Medicine* 76 (2002), S. 84–104. 450
- Silberman, Henri C.:** Metalldosen zur Verpackung von Hustenbonbons. In: *Chrütergärtli. Ricola Hauszeitung* (2002), H. Juli, S. 31. 451
- Simon, Barbara:** Unter dem Schutz von Cosmas und Damian. Sammlung Walter Dörr. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 31] 147 (2002), H. 1, S. 3–4. 452
- Simon, Barbara:** Pharmaziehistorische Kostbarkeiten ans Licht gebracht. Sammlung Walter Dörr. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50] 147 (2002), H. 2, S. 6. 453

- Singh Dhindsa, S.S.:** Challenges of the new millennium. In: *Eastern Pharmacist* 44 (2001), H. Feb., S. 25–26. 454
- Singh, Harkishan:** Apothecaries and hospital assistants in colonial India. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 15–16. 455
- Sivera Monzo, J.:** [Informatics: 40 years that have marked a century]. [span.]. In: *El Farmaceutico* 0 (2000), H. Dec Suppl., S. 154–157. 456
- Sommerhalder, Max:** Bescheidenheit ist eine Zier. Pharma Forum – 100. Generalversammlung. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 25, S. 930–931. 457
- Sommerhalder, Max:** An-, Ein- und Aussichten. 100 Jahre LAV. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 20, S. 728–730. 458
- Southern, Walter A.:** Sources of drug market data. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 77–82. 459
- Spiers, C.H.:** Sidelights on the supply of drugs to pre-revolutionary Virginia. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 18–25. 460
- Staiger, Christiane; Friedrich, Christoph:** . . . eine weitergehende Ausbildung als die übliche pharmazeutische. Zur Geschichte der Spezialisierung in der Krankenhauspharmazie. In: *Krankenhauspharmazie* 23 (2002), S. 231–238. 461
- Staiger, Christiane; Friedrich, Christoph:** Die Weiterbildung zum Fachapotheker. Ein deutsch-deutscher Vergleich aus historischer Sicht. In: *PZ Prisma. Materialien zur Weiterbildung* 9 (2002), S. 191–200. 462
- Staiger, Christiane:** Pharmacy over the moon. In: *Apothecary's cabinet. News and notes from the American Institute of the history of pharmacy* (2002), H. 4, S. 8–9. 463
- Steingießer, Bastian:** Zur Erinnerung an Dr. Helmut Vester, Düsseldorf. Nachruf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 7, S. 801–802. 464
- Stengaard, Mette; Kruse, Poul R.:** Drug therapy in the official Danish plague instructions 1619 – 1709. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 95–104. 465
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Heilen mit Magie und Medizin. Hethiter-Ausstellung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 16, S. 60–61. 466
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Der Glauberg-Mann. Kelten-Ausstellung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 32, S. 3076–3077. 467
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Von Enten und Johannisbrot. Mesopotamien. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 31] 147 (2002), H. 1, S. 7–8. 468
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Waagen im Zweistromland. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50] 147 (2002), H. 2, S. 8. 469
- Stoeckel, Horst:** Hypnotika, Analgetika und Muskelrelaxanzien. 150 Jahre Anästhesie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 37, S. 4470–4471. 470
- Stoll, Clemens:** Die Miltenberger Apotheker in Kurmainzer Zeit – Vom Dienstbrief zum Privileg. Die Entwicklung des Apothekenbetriebsrechtes vom 16. bis zum Beginn des 19. Jahrhunderts. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 4, S. 49–56. 471
- Strobel, Martine:** Altes Apothekenlabor wird Museum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 44, S. 4249–4250. 472
- Strobel, Martine:** Altes Apothekenlabor wurde Museum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 44, S. 5401–5402. 473
- Stroud, Elaine:** Pharmacy and Exploration. In: *Apothecary's cabinet. News and notes from the American Institute of the history of pharmacy* (2002), S. 7–8. 474
- Stürzbecher, Manfred:** Horst Rudolf Abe in Erfurt und die Pharmaziegeschichte. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 4, S. 69–70. 475
- [Stürzbecher, Manfred]:** Zur Wahl der ersten Apothekerkammer Berlin-Brandenburg vor 100 Jahren. In: *Rundschreiben Apothekerkammer Berlin* (2001), H. 4, S. 166–171. 476
- Sturgess, Ray:** Death at the hands of doctors. In: *The Pharmaceutical Journal* 269 (2002), S. 899–900. 477
- Szczepanski, Wladyslaw:** Das Pharmaziestudium an polnischen Hochschulen. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheker und Universität: Die Vorträge der Pharmazehistor. Biennale vom 12. bis 14. Mai 2000 u. d. Gedenkveranstaltung »Wiegleb 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegleb (1732 – 1800) am 15. und 16. März in Bad Langensalza. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 2), S. 45–54. 478*
- Szekely, J.I.:** [Discovery of the analgesic action of β -endorphin: subjective account]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Acta Pharmaceutica Hungarica* 71 (2001), S. 25–39. 479
- Takahashi, M.:** 25 years' experience with the Biken Oka strain Varicella vaccine: clinical overview. In: *Paediatric Drugs* 3 (2001), S. 285–292. 480
- Tankler, H.; Hinrikus, T.; Raal, A.:** Georg Dragendorff und seine Schüler – Magisterarbeiten von Pharmazeuten zwischen 1864 und 1894 an der Universität Tartu/Dorpat. In: *Pharmazie* 57 (2002), S. 763–771. 481
- Tippmann, Ekkehardt:** 250 Jahre Löwen-Apotheke Frankenberg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 40, S. 3902–3903. 482
- Tippmann, Ekkehardt:** 250 Jahre Löwen-Apotheke Frankenberg/Eder. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 41, S. 5054–5057. 483
- Trépardoux, Francis:** Les médicaments d'origine biologique à travers le monde, fresque originale peinte en 1961 par Nicolas Eekman (1889-1973). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 285–290. 484
- Trépardoux, Francis:** Denis Ballière (1729-1800). Pharmacien, littérateur et théoricien de la musique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 291–302. 485
- Trépardoux, Francis:** Émetine et quinine, une thérapie pour sauver Bellini en 1835. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 401–426. 486

- Trépardoux, Francis:** Le procès de Mélanie Hahneemann en 1847 à Paris. Exercice illégal de la pharmacie et de la médecine. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 427–438. 487
- Trépardoux, Francis:** Congrès de la FIP à Nice. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 675–677. 488
- Uchibayashi, M.:** [Gambir revisited]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 37 (2002), S. 100–103. 489
- Ueda, R.:** [Progress in the field of hematology in the last 100 years: From chemotherapy to target-based therapy for hematologic malignancies]. [japan.]. In: *Nippon Naika Gakkai Zasshi* 91 (2002), S. 2007–2011. 490
- Unterhalt, Bernard:** Fluor war sein Element. Henri Moissan. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 39, S. 3742. 491
- Unterhalt, Bernard:** Pharmazeut, Chemiker und Erfinder. Ernst Otto Beckmann. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 43, S. 4148–4149. 492
- Unterhalt, Bernard:** Apotheker, technischer und theoretischer Chemiker. Emil Erlenmeyer. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 49, S. 4756. 493
- Unterhalt, Bernhard [recte: Bernard!]:** Zur Erinnerung: Curt Liesche, Bremen, 100 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 18, S. 2060. 494
- Valverde Ruiz, Eduardo:** Lista de boticarios de Madrid (1824 – 1829). [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea6.htm]. In: *Panacea* (Madrid) (2002), H. 6. 495
- Vaupel, Elisabeth:** Seit 500 Jahren als Gewürz begehrt. Vanille und Vanillin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 38, S. 3628–3635. 496
- Vercruysse, G.:** »De l'Art Nouveau à Commercys à l'Art Déco à Reykjavik«. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 103, S. 47–50. 497
- Vercruysse, G.:** Ss Come et Damien sur une armoire de pharmacie du XVIIIème à Solsona (Catalogne). In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 51 (2002), H. 103, S. 59. 498
- Viel, Claude:** Le laboratoire et les instruments de chimie, du XVIIe à la seconde moitié du XIXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 7–30. 499
- Viel, Claude:** La précieuse collection d'autographes d'Henri Moissan. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 710–713. 500
- Viglione, Victor M.:** Historia de la farmacia argentina en los siglos XVI a XVIII. [span.; nur online verfügbar: www.ucm.es/info/folchia/panacea5.htm]. In: *Panacea* (Madrid) (2002), H. 5. 501
- Vogel, Hermann:** Johann Andreas Buchner – ein Maßstab für Erfahrungsgut und Selbstbewusstsein. Zum 150. Todestag. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 23, S. 2466–2467. 502
- Vogel, Hermann:** 175 Jahre Winthir Apotheke München. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 1/2, S. 144. 503
- Vos, R.:** The »Dutch drugstore« as an attempt to reshape pharmaceutical practice. The conflict between ethical and commercial pharmacy in Dutch cultures of medicine. In: *Clio Medica* 66 (2002), S. 57–74. 504
- Wahrig, Bettina; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. rer. nat. Frank Leimkugel habilitiert und zum Privatdozenten ernannt. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 1/2, S. 31. 505
- Wahrig, Bettina; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Frank Leimkugel habilitiert. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 10, S. 832. 506
- Wahrig, Bettina; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. rer. nat. Frank Leimkugel habilitiert und zum Privatdozenten ernannt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 10, S. 1275. 507
- Warolin, Christian:** Le remède secret en France jusqu'à son abolition en 1926. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 229–238. 508
- Warolin, Christian:** La dynastie des Boulduc, apothicaires à Paris aux XVIIe et XVIIIe siècles [suite]. Gilles-Francois Boulduc 20 février 1675 – 17 janvier 1742. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 335, S. 439–450. 509
- Wellan, Max:** Die neue Abteilung »Pharmazie«. Deutsches Museum München. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 902–903. 510
- Wells, David:** All Wells that ends Wells. In: *Pharmacy History Australia* (2002), H. 18, S. 7–9. 511
- Wilson, Renate:** The traffic in eighteenth-century medicines and medical ideas and the Medicina Pennsylvania of George de Benneville. [2002 Kremers award address]. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 142–151. 512
- Winkler, Andreas:** Die Gründungszeit der »Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie«, dargestellt an Briefen ihrer Gründungsmitglieder. In: *Geschichte der Pharmazie* 54 (2002), H. 1/2, S. 13–15. 513
- Winkler, Andreas:** Trifera magna. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 33. 514
- Wittern, Ursula; Hirschmüller, Albrecht:** Medikamentöse Therapie psychisch Kranker in der Mitte des 19. Jahrhunderts. Der Arzneischatz von Ludwig Binswanger sen. in seinem »Asyl Bellevue«. In: *Gesnerus* (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 198–223. 515
- Wood, Nicholas:** The apothecaries: myth, legend and reality. In: *The Pharmaceutical Journal* 269 (2002), S. 919–920. 516
- Worling, Peter M.:** Thomas Stephenson, DSc, PhC, FRSEdin, FCS: a man of parts. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 25–30. 517
- Worthen, D.B.:** Founders of the American Pharmaceutical Association. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), S. 892–896. 518
- Worthen, D.B.:** Andrew Craigie (1754 – 1819), Americas first apothecary general. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 42 (2002), S. 811–813. 519

- Worthen, D.B.:** Joseph Price Remington (1847 – 1918). In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 664–666. 520
- Worthen, D.B.:** Harvey A.K. Whitney (1894 – 1957). In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 525–526. 521
- Worthen, D.B.:** Pharmacy through the ages: Hypericum perforatum. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 382. 522
- Worthen, D.B.:** William Procter jr. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 363–364. 523
- Worthen, D.B.:** Pharmacy through the ages: Taraxacum officinale. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 41 (2001), S. 617. 524
- Worthen, Dennis:** Museum at the Arizona College of Pharmacy. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 6 (2002), S. 116–117. 525
- Worthen, Dennis:** The American pharmaceutical industry 1952 – 2002. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 42 (2002), S. 683–686. 526
- Wright jr., James R.:** From ugly fish to conquer death: J.J.R. Macleods's fish insulin research 1922 – 1924. In: The Lancet 359 (2002), S. 1238–1242. 527
- Wulle, Stefan; Venschott, Birgitta:** Digitale Bibliothek Pharmazie. In: Geschichte der Pharmazie 54 (2002), H. 1/2, S. 20–23. 528
- Wurm, Gisela:** »Christi Himmelsapotheke« – ergänzende Bemerkungen. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 3, S. 168. 529
- Wylegalla, Reinhard:** Pestwurz und Knochensäge. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 4, S. 380–382. 530
- Wylegalla, Reinhard:** Als das Wassertrinken in Mode kam. Sächsisches Apothekenmuseum Leipzig. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 21, S. 2611–2612. 531
- Wylegalla, Reinhard:** Naturwissenschaftliche Grundlagen der Medizin im 19. Jahrhundert. Pathologie, Pharmakologie, Bakteriologie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 32, S. 3881–3883. 532
- Ziegenhagen, T.:** Keats, professional medicine and the two hyperions. In: Literature and Medicine 21 (2002), S. 281–305. 533
- Zierz, Joachim:** Monogramm entziffert. In: Deutsches Apothekenmuseum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung [Heft 31] 147 (2002), H. 1, S. 5. 534
- Zimmermann, Annette:** 50 Jahre Barbara-Apotheke in Bochum. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 7, S. 541. 535
- Zimmermann, A[nnette]:** 50 Jahre Barbara-Apotheke, BO-Wattenscheid – Bernhilde Lorra. 50 Jahre in der Barbara-Apotheke. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 6, S. 699. 536



Hermann Vogel

MIXTUM COMPOSITUM 1974–1998 Beiträge zu Verbandspolitik und Berufsgeschichte

Die Chronik enthält Rückblenden und Zukunftsperspektiven einer 24jährigen Verbandsarbeit, die Dr. Hermann Vogel als Präsident der Bayerischen Landesapothekerkammer auf eine sehr persönliche und nicht zuletzt unterhaltsame Art gestaltet hat.

Die Auswahl der Beiträge macht das Spektrum pharmazeutischer, berufsgeschichtlicher, gesundheits- und berufspolitischer Problemstellungen der letzten drei Jahrzehnte am Beispiel des Wirkens von Hermann Vogel deutlich.

Die Apothekertagsansprachen bilden die Höhepunkte in der Rückschau. Viele darin geäußerte Gedanken bieten derzeit aktuelle Anregungen und argumentative Hilfen für zukünftige Auseinandersetzungen.



1998. 480 S.
m. zahlr. Abb.,
broschiert, € 25,-

Bitte bestellen Sie bei:

GOVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Versandbuchhandlung
Postfach 5360 · 65728 Eschborn
Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259
www.govi.de · E-Mail: service@govi.de

2 Rezensionen aus Zeitschriften

Benedek, Thomas G.: Pharmacy specialization and education. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 156–157. [Rez. zu:] Staiger, Christiane: Spezialisierung in der Pharmazie. Geschichte der apothekerlichen Weiterbildung. Eschborn: Govi, 2002. 265 S. ISBN: 3-7741-0972-9. Zugl. Marburg, Univ. Diss. 2002. 537

Benischek, Rita: Women in pharmacy. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 157–157. [Rez. zu:] Henderson, Metta Lou: American women pharmacists. Contributions to the profession. New York: Haworth Press, 2002. 221 S. ISBN: 0-7890-1092-5. 538

Bickel, Marcel H.: [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 122–123. [Rez. zu:] Büttner, Johannes; Lewicki, Wilhelm: Stoffwechsel im tierischen Organismus. Historische Studien zu Liebig's »Thier-Chemie« (1842). Seesen: HisChymia Buchverl., 2001. 434 S. ISBN: 3-935060-07-6 (Edition Lewicki-Büttner; 1). 539

Bickel, Marcel H.: [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 125. [Rez. zu:] Domagk-Grundmann, Ekkehard: Gerhard Domagk – der erste Sieger über die Infektionskrankheiten. Münster, Hamburg, London: LIT-Verlag, 2001. 200 S. ISBN: 3-8258-4067-0 (Worte-Werke-Utopien; 13). 540

Bickel, Susanne: [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 135–136. [Rez. zu:] Kolta, Kamal Sabri; Schwarzmann-Schafhauser, Doris: Die Heilkunde im Alten Ägypten. Magie und Ratio in der Krankheitsvorstellung und therapeutischen Praxis. Stuttgart: Steiner, 2000. 223 S. ISBN: 3-515-07482-1 (Sudhoffs Archiv / Beihefte; 42). 541

Bröer, Ralf: [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 269–270. [Rez. zu:] Frewer, Andreas; Roelcke, Volker: Die Institutionalisierung der Medizinhistoriographie. Entwicklungslinien vom 19. ins 20. Jahrhundert. Stuttgart: Steiner, 2001. 267 S. ISBN: 3-515-07849-5. 542

Buell, Paul D.: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 121–122. [Rez. zu:] Unschuld, Paul U.: *Medicine in China. Historical Artifacts and Images*. München, London, New York: Prestel, 2000. 219 S. ISBN: 3-7913-2149-8. 543

Büttner, Johannes: [Rezension]. In: *Ambix* (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 168–169. [Rez. zu:] Bickel, Marcel H.: Die Entwicklung zur experimentellen Pharmakologie 1790 – 1850. Wegbereiter von Rudolf Buchheim. Basel: Schwabe & Co., 2000. 158 S. ISBN: 3-7965-1422-7 (Gesnerus Supplementum; 46). 544

Burnham, John C.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 76 (2002), S. 180–182. [Rez. zu:] Courtwright, David T.: *Forces of habit: Drugs and the making of the modern world*. Cambridge: Harvard University Press, 2001. 277 S. 545

Caesar, W[olfgang]: [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 45, S. 5536. [Rez. zu:] Mayer, Johannes Gottfried; Uehleke, Bernhard; Saum, Kilian: *Handbuch der Klosterheilkunde. Neues Wissen über die Wirkung der Heilpflanzen. Vorbeugen, behandeln und heilen*. München: Zabert Sandmann, 2002. 432 S. ISBN: 3-89883-016-0. 546

len. München: Zabert Sandmann, 2002. 432 S. ISBN: 3-89883-016-0. 546

Caine, Roy: The story of dialysis. In: *The Lancet* 360 (2002), S. 1432–1433. [Rez. zu:] Cameron, J. Stewart: A history of the treatment of renal failure by dialysis. Oxford: Oxford University Press, 2002. 368 S. ISBN: 0-198-51547-2. 547

Cantor, David: [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 57 (2002), S. 369–371. [Rez. zu:] Goodman, Jordan; Walsh, Vivian: *The story of Taxol. Nature and politics in the pursuit of an anti-cancer drug*. New York: Cambridge University Press, 2001. 296 S. 548

Chambrin, Michel: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 334, S. 338–339. [Rez. zu:] Viel, Claude: Justus Liebig, étudiant à Paris (novembre 1822 – avril 1824). In: *L'Actualité chimique* (avril 2001). 549

Clericuzio, Antonio: [Rezension]. In: *Ambix* (Cambridge) 49 (2002), H. 1, S. 77–78. [Rez. zu:] Bougard, Michel: *La chimie de Nicolas Lemery*. Turnhout: Brepols Publishers, 1999. 524 S. ISBN: 2-503-50739-5. 550

Court, W.E.: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 49, 64. [Rez. zu:] Reichenbach, Karl-Rudolf: Jacques Peschier (1769 – 1832). Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 498 S. ISBN: 3-8047-1909-0 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; Bd. 3). Zugl. Greifswald, Univ., Diss. 551

Cowen, David L.: Tribute to Urdang. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 125–126. [Rez. zu:] Goetzendorff, Holger: George Urdang (1882 – 1960). *Images from his life and work*. Pulheim: Selbstverlag d. Verf., 2000. 258 S. 552

Crellin, John: History of Canadian pharmacy. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 87–88. [Rez. zu:] Riedel, Bernard E.; Stieb, Ernst (Hrsg.): *Celebrating our heritage. A history of the association of faculties of pharmacy of Canada*. Saskatoon: Association of Faculties of Pharmacy of Canada, 2001. 198 S. ISBN: 0-9689044-0-8. 553

Delaveau, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 333, S. 179–180. [Rez. zu:] Touwaide, Alain; Gaspard de Santo, N.[et al.]: *Healing Renal Diseases in Antiquity. Plants from Dioscorides De materia medica, with illustrations from Greek and Arabic Manuscripts (A. D. 512-15th century)*. Cosenza: Editoriale Bios, 2000. 198 S. 554

Dronsfield, Alan: [Rezension]. In: *Ambix* (Cambridge) 49 (2002), H. 1, S. 91–92. [Rez. zu:] Berson, Jerome A.: *Chemical Creativity. Ideas from the Work of Woodward, Hückel, Meerwein, and Others*. Weinheim, New York: Wiley-VCH, 1999. 202 S. ISBN: 3-527-29754-5. 555

Ebnöther, R.: [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 12, S. 412–413. [Rez. zu:] Rahlwes, Isabel: *Zur Behandlung der Krätze im 19. Jahrhundert aus pharmaziehistorischer Sicht*. Dietikon: Juris Druck + Verlag, 2002. 344 S. ISBN: 3-260-05456-1 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 18). Basel, Univ. Diss. 556

Fehlmann, H.R.: [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 140 (2002), H. 19, S. 684. [Rez. zu:] Bettin,

- Hartmut; Friedrich, Christoph; Götz, Wolfgang: Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837): Acta Historica Leopoldina, 2002. Nr. 18, Lieferung 6. 557
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: Schweizer Apothekerzeitung 140 (2002), H. 12, S. 412. [Rez. zu:] Beisswanger, Gabriele; Hahn, Gudrun; Seibert, Evelyn: Frauen in der Pharmazie. Die Geschichte eines Frauenberufes. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2001. ISBN: 3-7692-2905-3. 558
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: Schweizer Apothekerzeitung 140 (2002), H. 11, S. 379. [Rez. zu:] Romann, Claudine Yvonne: Die Rezeptursammlung der Apotheke Brunner von Diessenhofen. Dietikon: Juris Druck + Verlag, 2001. 280 S. ISBN: 3-260-05446 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 17). Basel, Univ. Diss. 559
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: Schweizer Apothekerzeitung 140 (2002), H. 6, S. 202. [Rez. zu:] Marty-Holzgang, Simone-Katharina: Renaissance der Jod-Therapie und -Prophylaxe? Dietikon: Juris Druck + Verlag, 2001. ISBN: 3260-05-445-6 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 16). Basel, Univ. Diss. 560
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: Schweizer Apothekerzeitung 140 (2002), H. 4, S. 132. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendorfer, Werner: Apotheker-Kalender 2002. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2001. ISBN: 3-7692-2972-x. 561
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: Schweizer Apothekerzeitung 140 (2002), H. 2, S. 62. [Rez. zu:] Zalai, Karoly: Die größten Persönlichkeiten der Ungarischen Pharmazie. Budapest: Galenus Pharmazeutischer Verlag, 2001. ISBN: 963-86138-1-5. 562
- Flannery, Michael A.:** Wellcome tropical laboratory. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 36–38. [Rez. zu:] D'Arcy, Patrick F.: Laboratory on the Nile: a history of Wellcome tropical research laboratories. New York: Pharmaceutical Products Press, 1999. 281 S. ISBN: 0-7890-0728-2. 563
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: Ambix (Cambridge) 49 (2002), H. 1, S. 79–80. [Rez. zu:] Kirschke, Martin: Liebig's Lehrer Karl W. G. Kastner (1783-1857). Eine Professorenkarriere in Zeiten naturwissenschaftlichen Umbruchs. Berlin, Diepholz: GNT-Verlag, 2001. 450 S. ISBN: 3-928186-56-6. 564
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 291. [Rez. zu:] Romann, Claudine Yvonne: Die Rezeptsammlung der Apotheke Brunner von Diessenhofen. Eine Schweizer Sammlung aus dem 19. Jahrhundert, ihr Umfeld und die Praxis der Arzneimitteltherapie. Dietikon: Juris, 2001. 265 S. ISBN: 3-260-05446-4 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 17). Basel, Univ. Diss. 565
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 17, S. 2167. [Rez. zu:] Schleder, Ernst: Die Bundesanstalt für chemische und pharmazeutische Untersuchungen. Ein Beitrag zur Geschichte der Europäischen Arzneimittelkontrolle. Wien: Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, 2001. 204 S. ISBN: 3-85200-143-9. 566
- Fritscher, Bernhard:** [Rezension]. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 115–116. [Rez. zu:] Müller-Wille, Staffan: Botanik und weltweiter Handel. Zur Begründung eines Natürlichen Systems der Pflanzen durch Carl von Linné (1707-78). Berlin: Verlag für Wiss. und Bildung, 1999. 351 S. (Studien zur Theorie der Biologie; 3). 567
- Geus, Armin:** [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 134. [Rez. zu:] Junker, Thomas; Hoßfeld, Uwe: Die Entdeckung der Evolution. Eine revolutionäre Theorie und ihre Geschichte. Darmstadt: Wiss. Buchges., 2001. 264 S. ISBN: 3-534-14208-X. 568
- Halcrow, Catherine:** A canter through the story of science. In: Lancet 360 (2002), S. 2095. [Rez. zu:] Gribbin, John: Science: a history. London: Allan Lane, 2002. 672 S. ISBN: 0-713-99503-3. 569
- Helmstädter, Axel:** Vom Calcium zum Antihistaminikum. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 28, S. 2881. [Rez. zu:] Meyer, Ulrich: Steckt eine Allergie dahinter? Die Industrialisierung von Arzneimittel-Entwicklung, -Herstellung und -Vermarktung am Beispiel der Antiallergika. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2002. 485 S. ISBN: 3-8047-1924-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 4) Zugl. Greifswald, Univ., Diss., 2001. 570
- Helmstädter, Axel:** Die Krätze – eine Krankheit mit Schmutzimage. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 43, S. 4150. [Rez. zu:] Rahlwes, Isabel: Zur Behandlung der Krätze im 19. Jahrhundert aus pharmaziehistorischer Sicht. Dietikon: Juris Druck und Verlag, 2002. ISBN: 3-260-05456-1 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 18). 571
- Helmstädter, Axel:** [Rezension]. In: Pharmazie 57 (2002), S. 77. [Rez. zu:] Marxer, Norbert: Praxis statt Theorie !. Leben und Werk des Nürnberger Arztes, Alchemikers und Fachschriftstellers Johann Hiskia Cardilucius (1630 – 1697). Heidelberg: Palatina, 2000. 285 S. ISBN: 3-932608-07-0 (Studien und Quellen zur Kulturgeschichte der Frühen Neuzeit; 1). Zugl. Heidelberg, Univ., Diss. 572
- Helmstaedter, Gerhard:** [Rezension]. In: Moreana. Revue trimestrielle sur l'univers de Thomas More (Angers) 38 (2001), H. Decembre, S. 147–152. [Rez. zu:] Winter, Carla: Humanistische Historiographie in der Volkssprache: Bernhard Schöferlins »Römische Historie«. Stuttgart-Bad Cannstadt: Frommann-Holzboog, 1999. 284 S. ISBN: 3-7728-1933-8 (Arbeiten und Editionen zur Mittleren deutschen Literatur; N.F. 6). 573
- Hempel, Peter:** [Rezension]. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 25 (2002), H. 2, S. 39–40. [Rez. zu:] Lauterbach, Irene R.: Christian Wilhelm Trommsdorff (1811–1884). Zu Leben und Werk eines pharmazeutischen Unternehmers. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2000. 457 S. (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 2). 574

- Hildebrand, Reinhard:** [Rezension]. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 107–108. [Rez. zu:] Freyer, Michael: Geschichte des medizinisch-naturkundlichen Lehrbuchbildes im Rahmen der Unterrichtsentwicklung. Filander: Fürth, 2000. 290 S. ISBN: 3-930831-09-0. 575
- Homburg, Ernst:** [Rezension]. In: Ambix (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 168. [Rez. zu:] Beer, Günther: Die chemischen Dissertationen der Universität Göttingen, 1734–1900. Eine Bibliographie. Göttingen: Verlag Museum der Chemie Dr. Günther Beer, 1998. 216 S. ISBN: 3-932427-00-9. 576
- Hunt, John:** History of medicine. In: The Pharmaceutical Journal 269 (2002), S. 33. [Rez. zu:] Porter, Roy (Hrsg.): Cambridge illustrated history of medicine. Cambridge University Press: Cambridge, 2001. 400 S. ISBN: 0-521-00252-4. 577
- Jütte, Robert:** [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 290–291. [Rez. zu:] Pécelly, Ignaz: Die chronischen Krankheiten. 1. Heft: Anleitung zum Studium der Diagnose aus den Augen. Thannhausen: Cupuri-Verlag, 2001. 578
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 330–331. [Rez. zu:] N.N.: Kunst- und Wunder-Kammer Apotheke. Katalog zur Ausstellung im Tiroler Volkskunstmuseum 1. Juni bis 28. Oktober 2001. Innsbruck, 2001. 146 S. 579
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 337. [Rez. zu:] Llobet, Joan Pasqual: Particulars medicamentorum. . (Barcelona, 1677). Edició facsimil. Barcelona: Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya, 2001. 580
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 334, S. 344. [Rez. zu:] Chast, Francois: L'opium dans l'art et la littérature. In: Arts et biologie (Déc. 2001), H. 39, S. 17–30. 581
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 335, S. 518. [Rez. zu:] Habrich, Christa: Leonhart Fuchs zum 500. Geburtstag. Philologe, Mediziner, Botaniker: ein Universalgelehrter an der Universität Ingolstadt. Ingolstadt: Deutsches Medizinhistorisches Museum, 2001. 88 S. (Kataloge des Deutschen Medizinhistorischen Museums, hrsg. von Christa Habrich; 22). 582
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 693–694. [Rez. zu:] Centre d'études pour l'histoire de la pharmacie et du médicament (CEHPM): Remèdes anciens, pharmacopée moderne. De la materia medica à la pharmacologie contemporaine [Conférences organisées à Louvain-la-Neuve du 3 au 11 mai 2001 à l'occasion de l'exposition »Collection Albert Couvreur«]. In: Journal de pharmacie de Belgique 57, H. hors-série 2, S. 1–48. 583
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 696. [Rez. zu:] Duch I Torner, M.Montserrat: La Concòrdia dels apotecaris de Barcelona de 1511. Estudi, transcripció i traducció. Barcelona: Fundació Uriach 1838, 2000. 462 S. 584
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 336, S. 706–708. [Rez. zu:] Zaugg, Doris: Musik und Pharmazie. Liebefeld, 2001. 471 S. (Veröffentl. d. Schweiz. Gesell. für Geschichte der Pharmazie; 20). 585
- Kay, Gwen E.:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 76 (2002), S. 174–175. [Rez. zu:] Goodwin, Lorine S.: The pure food, drink and drug crusaders, 1879 – 1914. Jefferson: McFarland, 1999. 352 S. 586
- Keipert, [Sigrid]:** [Rezension]. In: Pharmazie 47 (2002), S. 781. [Rez. zu:] Zeber, Ulrike: Die Geschichte des Pflasters. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 328 S. ISBN: 3-8047-1859-0 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 18). Zugl. Heidelberg, Univ. Diss. 1999. 587
- Kutzer, Michael:** [Rezension]. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 124–126. [Rez. zu:] Weber, Matthias M.: Die Entwicklung der Psychopharmakologie im Zeitalter der naturwissenschaftlichen Medizin. Ideengeschichte eines psychiatrischen Therapiesystems. München: Urban und Vogel, 1999. 235 S. (Angewandte Neurowissenschaft; 4). 588
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 333, S. 184–185. [Rez. zu:] Giordano, Christine: L'Évolution de la réglementation de la pharmacie d'officine à Nancy de 1752 à 1872. 111 S. DEA d'histoire du droit et des institutions en France et en Europe, Univ. Nancy, 5 septembre 2001. 589
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 335, S. 526–528. [Rez. zu:] Roux, Arnaud: L'Hôpital militaire thermal de Bourbonne-les-Bains et ses pharmaciens des origines à 1900. 162 S. Thèse, Diplôme d'Etat de docteur en pharmacie, Univ. Henri Poincaré-Nancy 1, 30 avril 2002. 590
- Lawrence, Christopher:** A northern renaissance. In: The Lancet 360 (2002), S. 1180. [Rez. zu:] Withers, Charles W.J.; Wood, Paul (Hrsg.): Science and medicine in the Scottish enlightenment. East Linton: Tuckwell Press, 2002. 364 S. ISBN: 1-86232-285-6. 591
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 284–285. [Rez. zu:] Meyer, Ulrich: Steckt eine Allergie dahinter? Die Industrialisierung von Arzneimittel-Entwicklung, -Herstellung und -Vermarktung am Beispiel der Antiallergika. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 485 S. ISBN: 3-8047-1924-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 4). 592
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 149. [Rez. zu:] Rau, Silvia: Vom Coffein zum Furosemid. Entdeckung, Erforschung und Entwicklung der Diuretika im 19. und 20. Jahrhundert. Frankfurt/Main etc.: Peter Lang, 2001. 216 S. ISBN: 3-631-37901-3 (Pharmaziehistorische Forschungen; 4). 593
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 151. [Rez. zu:] Ridder, Paul: Der wahre Charakter des Apothekers. Zur Geschichte der Heilberufe. Greven: Verlag für Gesundheitswiss., 2000. 295 S. ISBN: 3-9807065-0-8. 594
- Leimkugel, Frank:** [Rezension]. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 25 (2002), H. 3, S. 230. [Rez. zu:] Zaugg, Doris: Musik und Pharmazie – Apotheker

- und Arzneimittel in der Oper. Schwyz, 2001 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 20). 595
- Leimkugel, Frank:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 25 (2002), H. 3, S. 231. [Rez. zu:] Goetzendorff, Holger: *George Urdang (1882–1960). Images from his Life and Work*. Halle: Union Druck, 2000. 596
- Macfarlane, Robert und John:** *Wrestling with the rhinovirus*. In: *Lancet* 360 (2002), S. 2094. [Rez. zu:] Tyrell, David; Fielder, Michael: *Cold wars: the fight against the common cold*. Oxford: Oxford University Press, 2002. 253 S. ISBN: 0-192-63285-X. 597
- Meyer, Bruno:** [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 272–273. [Rez. zu:] Hauswirth, Franz: *Von der Landapotheke zum modernen Pharmabetrieb*. Max Zeller-Gaupp (1834–1912), Max Zeller-Fehr (1881–1954), Max Zeller (1913–1961), Fred Kade-Zeller (1906–1991). Meilen: Verein für Wirtschaftshistorische Studien, 2000. 104 S. ISBN: 3-909050-16-3 (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik; 70). 598
- Meyer, Klaus:** *Der erfolglose Forscher*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002), H. 49, S. 4757. [Rez. zu:] Werner, Petra: *Der Heiler. Tuberkuloseforscher Friedrich F. Friedmann*. München u. Berlin: Koehler & Amelang, 2002. 298 S. ISBN: 3-7338-0319-1. 599
- Meyer, Klaus:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 11, S. 1410. [Rez. zu:] Fuxius, Till: *Hermann Schelenz. Ein Pionier der Pharmaziegeschichte*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2002. 453 S. ISBN: 3-8047-1886-8 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 19). 600
- Miller, Geoff:** [Rezension]. In: *Pharmacy History Australia* (2002), H. 18, S. 15. [Rez. zu:] Helfand, William H.: *Quack! Quack! Quack! The sellers of nostrums in prints, posters, ephemera and books: The Grolier Club*, 2002. 601
- Müller, Bernhard:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 26 (2003), H. 1, S. 74–76. [Rez. zu:] Dirks, Carsten G.: *Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 367 S. ISBN: 3-8047-1892-2 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 79). 602
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 9, S. 1067–1068. [Rez. zu:] Beisswanger, Gabriele; Hahn, Gudrun; Seibert, Evelyn [u.a.]: *Frauen in der Pharmazie. Die Geschichte eines Frauenberufes*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, [2001]. 128 S. 603
- Müller-Wille, Staffan:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 76 (2002), S. 138–139. [Rez. zu:] Hövel, Gerlinde: *Qualitates vegetabilium, vires medicamentorum und oeconomicus usus plantarum bei Carl von Linné (1707 – 1778). Erste Versuche einer zielgerichteten Forschung nach Arznei- und Nutzpflanzen auf wissenschaftlicher Grundlage*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1999. 452 S. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; 42). 604
- Nieto-Galan, Agustí:** [Rezension]. In: *Ambix* (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 164–165. [Rez. zu:] Emptoz, Gérard; Aceves Pastrana, Patricia Elena: *Between the Natural and the Artificial. Dyestuffs and Medicines*. Turnhout: Brepols Publishers, 2000. 192 S. ISBN: 2-503-50887-1. 605
- [N.N.]:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 20 (2002), H. 1, S. 79. [Rez. zu:] Schianchi, Fornari: *L'antica Spezieria di S. Giovanni a Parma*, 2001. 279 S. 606
- N.N.:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), S. 64. [Rez. zu:] Meyer, Ulrich: *Steckt eine Allergie dahinter?* Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 485 S. ISBN: 3-8047-1924-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 4). Zugl. Greifswald, Univ. Diss. 2001. 607
- Nowotny, O.:** [Rezension]. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 398. [Rez. zu:] Anagnostou, Sabine: *Jesuiten in Spanisch-Amerika als Übermittler von heilkundlichem Wissen*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2000. 478 S. ISBN: 3-8047-1812-4 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 78). Zugl. Marburg, Univ., Diss. 608
- Nowotny, O.:** [Rezension]. In: *Österreichische Apothekerzeitung* 56 (2002), S. 197. [Rez. zu:] Helmstädter, Axel; Hermann, Jutta; Wolf, Evemarie: *Leitfaden der Pharmaziegeschichte*. Eschborn: Govi, 2001. 180 S. ISBN: 3-7741-0878-1. 609
- Parascandola, John:** *History of elements*. In: *Pharmacy in History* 44 (2002), S. 88–89. [Rez. zu:] Strathern, Paul: *Mendeleyev's dream. The quest for the elements*. New York: Thomas Dunne Books, 2001. 309 S. ISBN: 0-312-26204-3. 611
- Reeds, Karin:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 76 (2002), S. 132–134. [Rez. zu:] Ferri, Sara (Hrsg.): *Pietro Andrea Mattioli, Siena 1501 - Trento 1758. La vita, le opere: con l'identificazione della piante*. Perugia: Quattroemme, 1997. 405 S. 612
- Reinhardt, Carsten:** [Rezension]. In: *Ambix* (Cambridge) 49 (2002), H. 1, S. 82–83. [Rez. zu:] Szöllösi-Janze, Margit: *Fritz Haber 1868–1934. Eine Biographie*. München: C.H. Beck, 1998. 928 S. ISBN: 3-406-43548-3. 613
- Richter, Claudia:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 142 (2002), H. 34, S. 4096. [Rez. zu:] Vollmuth, Ralf: *Traumatologie und Feldchirurgie an der Wende vom Mittelalter zur Neuzeit. Exemplarisch dargestellt anhand der »Großen Chirurgie« des Walther Hermann Ryff*. Stuttgart: Franz-Steiner Verlag, 2001. 352 S. ISBN: 3-515-07742-1 (Sudhoffs Archiv, Beiheft; 45). 614
- Romieux, Yannick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 50 (2002), H. 336, S. 701–703. [Rez. zu:] Recoquillé, Nelly: *L'Exercice de la pharmacie au XIXe siècle. Une lutte incessante pour la reconnaissance et la défense d'un monopole, l'exemple de la Loire-Inférieure*. 177 S. Thèse dipl. État Doct. Pharm., Univ. de Nantes, 3 avril 2002. 615
- Rothstein, William G.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 76 (2002), S. 147–148. [Rez. zu:] Haller, John R.: *The people's doctors: Samuel Thomson and the American botanical movement 1790 – 1860*. Carbondale: Southern Illinois University Press, 2000. 377 S. 616

Sauerteig, Lutz: [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 1/2, S. 131–132. [Rez. zu:] Hess, Volker: Der wohltemperierte Mensch. Wissenschaft und Alltag des Fiebertessens (1850 – 1900). Frankfurt/Main, New York: Campus, 2000. 339 S. ISBN: 3-593-36444-1. 617

Schäfer, Constanze: [Rezension]. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 26 (2003), H. 1, S. 77. [Rez. zu:] Schröder, Johannes Michael; Düppenbecker, Heribert; Müller-Oerlinghausen, Bruno: Die Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft. Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2003. 204 S. ISBN: 3-7691-0429-3. 618

Schulte, Uwe: Von Alchimisten und Pfaffen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 142 (2002), H. 37, S. 4471–4472. [Rez. zu:] Klotz, Helmut: Der Pfaffe und der Alchimist. Was Chemiker von Theologen wissen sollten. Stuttgart/Leipzig: S. Hirzel, 1999. 228 S. ISBN: 3-7776-0930-7. 619

Schulz, Regine: [Rezension]. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 110–112. [Rez. zu:] Kolta, Kamal Sabri; Schwarzmann-Schafhauser, Doris: Die Heilkunde im Alten Ägypten. Magie und Ratio in der Krankheitsvorstellung und therapeutischen Praxis. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2000. 223 S. (Sudhoffs Archiv-Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte / Beiheft; 42). 620

Seiler, Roger: [Rezension]. In: Gesnerus (Basel) 59 (2002), H. 3/4, S. 279–280. [Rez. zu:] Krafft, Fritz: Christus als Apotheker. Ursprung, Aussage und Geschichte eines christlichen Sinnbildes. Marburg, 2001. 286 S. ISBN: 3-8185-0326-5 (Schriften der Universitätsbibliothek Marburg; 104). 621

Sonnedecker, Glenn: Botanic irregulars. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 35–36. [Rez. zu:] Berman, Alex; Flannery, Michael: America's botanico-medical movements – vox populi. New York: Haworth Press, 2001. 289 S. ISBN: 0-7890-0899-8. 622

S[onnedecker], G[lenn]: [Rezension]. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 89. [Rez. zu:] Buckner, Carl et al. (Hrsg.): The university of Wisconsin school of pharmacy. Its first century. Madison: Office of University Publications, 1997. 240 S. ISBN: 0-9658835-0-X. 623

S[onnedecker], G[lenn]: [Rezension]. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 89. [Rez. zu:] Rusek, Vaclav; Smecka, Vladimir: Ceske Lekarny. Prag: NUGA, 2000. ISBN: 80-85903-13-X. 624

Sonnedecker, Glenn: Pharmacists and drugs in opera. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 155–156. [Rez. zu:] Zaugg, Doris: Musik und Pharmazie. Apotheker und Arzneimittel in der Oper. Bern: SGGP, 2001. 471 S. ISBN: 3-9520758-7-6 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 20). Zugl. Bern, Univ. Diss. 625

Staiger, Christiane: Pharmazie in der Oper. In: Pharmazeutische Zeitung 147 (2002), H. 47, S. 4544. [Rez. zu:] Zaugg, Doris: Musik und Pharmazie. Apotheker und Arzneimittel in der Oper: c/o Schweizer. Apothekerverein, BE-Liebfeld, [2001]. [471]. ISBN: 3-9520758-7-6 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 20). 626

Staiger, Christiane: [Rezension]. In: APV-News (Mainz) (2002), H. 4, S. 25. [Rez. zu:] Meyer, Ulrich: Steckt eine Allergie dahinter? Die Industrialisierung von Arzneimittel-Entwicklung, -Herstellung und -Vermarktung am Beispiel der Antiallergika. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 485 S. ISBN: 3-8047-1924-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 4). Zugl. Greifswald, Univ., Diss. 1999. 627

Staubermann, Klaus B.: [Rezension]. In: Ambix (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 162–163. [Rez. zu:] Meinel, Christoph: Instrument – Experiment. Historische Studien. Berlin, Diepholz: GNT-Verlag, 2000. 423 S. ISBN: 3-928186-51-5. 628

Travis, Anthony S.: [Rezension]. In: Ambix (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 163–164. [Rez. zu:] Emsley, John: The Shocking History of Phosphorus. A Biography of the Devil's Element. London: Macmillan, 2000. 334 S. ISBN: 0-333-76638-5. 629

van Bunge, Wiep: [Rezension]. In: Ambix (Cambridge) 49 (2002), H. 2, S. 167–168. [Rez. zu:] Anstey, Peter R.: The Philosophy of Robert Boyle. London, New York: Routledge, 2000. 246 S. ISBN: 0-415-22429-2. 630

Van der Eijk, Philip: Hippocrates: the protean father of medicine. In: The Lancet 359 (2002), S. 2285. [Rez. zu:] Cantor, David (Hrsg.): Reinventing Hippocrates. Aldershot: Ashgate, 2002. 341 S. ISBN: 0754605280. 631

W[ade], A[inley]: [Rezension]. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 6. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendörfer, Werner: Apotheker-Kalender 2002. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2001. ISBN: 3-7692-2972-X. 632

Warolin, Christian: [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 50 (2002), H. 333, S. 181–184. [Rez. zu:] Flahaut, Jean: Charles-Louis Cadet de Gassicourt (1769-1821). Batard royal, Pharmacien de l'Empereur. Paris: Éditions historiques Teissèdre, 2001. 490 S. 633

Weyer, Jost: [Rezension]. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 1, S. 120–121. [Rez. zu:] Schütt, Hans-Werner: Auf der Suche nach dem Stein der Weisen. Die Geschichte der Alchemie. München: C.H. Beck, 2000. 602 S. 634

Weyer, Jost: [Rezension]. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 86 (2002), H. 2, S. 248–249. [Rez. zu:] Schütt, Hans-Werner: Auf der Suche nach dem Stein der Weisen. Die Geschichte der Alchemie. München: C.H. Beck, 2000. 602 S. 635

Wiegrobe, [Wolfgang]: [Rezension]. In: Pharmazie 47 (2002), S. 780. [Rez. zu:] Buchholz, Patricia: Psoriasis. Therapeutische Ansätze vom 18. bis zum 20. Jahrhundert. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 266 S. ISBN: 3-8047-1858-2 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 17). Zugl. Heidelberg, Univ. Diss. 636

Wilson, Renate: Major developments in history of pharmacy. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 124–125. [Rez. zu:] Helmstädter, Axel; Hermann, Jutta; Wolf, Evemarie: Leitfaden der Pharmaziegeschichte. Eschborn: Govi, 2001. 180 S. ISBN: 3-7741-0878-1. 637

Wilson, Renate: [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 76 (2002), S. 148–150. [Rez. zu:] Rutten, A.M.G.: Dutch transatlantic medicine trade in the eighteenth century under the cover of the West India Company. Rotterdam: Erasmus, 2000. 166 S. 638

Worling, Peter: [Rezension]. In: Pharmaceutical Historian 32 (2002), S. 17. [Rez. zu:] Singh, Harkishan: History of pharmacy in India and related aspects. Vol. 3: Pharmacy practice. Delhi: Vallabh Prakashan, 2002. 226 S. ISBN: 81-85731-31-4. 639

Worthen, Dennis: Pharmacy leadership and vision. In: Pharmacy in History 44 (2002), S. 86–87. [Rez. zu:] Zellmer, William A.: The conscience of a pharmacist: essays on vision and leadership for a profession. Bethesda: American Society of Health System Pharmacists, 2001. 200 S. ISBN: 1-58528-030-5 [Sammlung von Editorials in Am. J. Hosp. (jetzt Health Syst.) Pharm]. 640

AUF DEN PUNKT GEBRACHT!

Axel Helmstädter, Jutta Hermann, Evemarie Wolf

Leitfaden der Pharmaziegeschichte

Der vorliegende Band bietet kompakt und prägnant einen Überblick über die Entwicklung der Pharmazie und des Apothekenwesens. In diesem Zusammenhang wird auch die Historie der Naturwissenschaften Biologie und Chemie ebenso wie der Medizin, Technik- und Wirtschaftsgeschichte ergründet. Die Zeitspanne reicht von der Frühzeit bis ins 20. Jahrhundert. Das Buch richtet sich an Apotheker, Studenten, Praktikanten und andere Interessierte.

2001. 180 S., broschiert, € 20,-

Bitte bestellen Sie bei:



GOVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Verlagsbuchhandlung
Postfach 5360 · 65728 Eschborn
Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259
www.govi.de · E-Mail: service@govi.de

Leitfaden der Pharmazie- geschichte

VON
Axel Helmstädter
Jutta Hermann
Evemarie Wolf

3 Monografien/Bücher

- Alba Romero, Susana; Ardila Tejedor, Ruht:** Las oficinas de farmacia en Espana: historia recente, dimension internacional. Madrid: A. Madrid Vincente, 2000. 303 S. ISBN: 84-89922-39-X. 641
- Albrecht, Katharina:** Die Geschichte der Apotheken der Stadt Magdeburg von den Anfängen bis zum Jahre 2001. 2002. 117, LIX. Halle, Univ., Diss., 2002. 642
- Alcer, Gerhard:** Lebenserinnerungen eines Apothekers. Als Industrieapotheker im VEB Chemisches Werk Berlin-Grünau. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel. 102 S. ISBN: 3-929-134-14-3. 643
- Anselmino, Thomas:** Medizin und Pharmazie am Hofe Herzog Albrechts von Preußen (1490 – 1568). 2002. 347 S. Heidelberg, Univ., Diss., 2002. 644
- Apothekerverein, Luzern:** Festschrift 100 Jahre Luzerner Apothekerverein 1902 – 2002. Luzern, 2002. 16 S. 645
- Ausbüttel, Ulrich (Hrsg.):** Ausbüttels Adler Apotheke. 500 Jahre Adler Apotheke Dortmund. Dortmund, 2002. 8 S. 646
- Back, Friedrich (Hrsg.):** Gesundheit und Krankheit bei Paracelsus. Wien: Österreichischer Kunst- und Kulturverlag, 2001. 106 S. ISBN: 3-85437-235-3 (Salzburger Beiträge zur Paracelsusforschung; Folge 34) [Kongressband zur Tagung »Gesundheit und Krankheit« Salzburg 2000]. 647
- Bangham, Derek R.:** A history of biological standardization. The characterization and measurement of complex molecules important in clinical research and medicine. London: Bangham, 1999. 293 S. ISBN: 1-89809-914-6 [Contributions from the UK 1900 – 1995]. 648
- Bardinet, Thierry:** Les Papyrus médicaux de l'Égypte pharaonique. Paris: Fayard, 2001. 591 S. 649
- Beer, Günther:** Die chemischen Dissertationen der Universität Göttingen, 1734-1900. Eine Bibliographie. Göttingen: Verlag Museum der Chemie Dr. Günther Beer, 1998. 216 S. ISBN: 3-932427-00-9. 650
- Bellavite, Paolo; Signorini, Andrea:** Homeopathy: a frontier in medical science. The emerging science of homeopathy: complexity, biodynamics and nanopharmacology. Berkeley: North Atlantic Books, 2002. 408 S. 651
- Bel Pietro, Elvira; Francés Causapé, María del Carmen:** Rasgos de la Publicidad Farmacéutica Barcelonesa en la Primera Mitad del Siglo XX. Discurso de recepción de la Excm. Sra. Doña. María del Carmen Francés Causapé celebrado el día 22 de octubre de 2001. Barcelona, 2001. 43 S. ISBN: 84-920968-9-6. 652
- Berson, Jerome A.:** Chemical Creativity. Ideas from the Work of Woodward, Hückel, Meerwein, and Others. Weinheim, New York: Wiley-VCH, 1999. 202 S. ISBN: 3-527-29754-5. 653
- Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph; Götz, Wolfgang:** Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837). Lieferung 6: Klauer – Liebig. Halle: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, 2002. ISBN: 3-13-131761-2 (Acta Historica Leopoldina; Nummer 18). 654
- Bickel, Marcel H.:** Die Entwicklung zur experimentellen Pharmakologie 1790 – 1850. Wegbereiter von Rudolf Buchheim. Basel: Schwabe, 2000. 158 S. ISBN: 3-7965-1422-7 (Gesnerus Suppl.; 46). 655
- Börner, Karl-Heinz:** Festschrift anlässlich des 350jährigen Bestehens der Berg-Apotheke Harzgerode. 1999. 48 S. 656
- Boon, Marcus Bernard:** The road of excess: a history of writers on drugs. 2000. 376 S. ISBN: 0-599-75924-0. New York, Univ., Diss. 657
- Braun, Peter:** Die Apotheke im Krankenhaus. Ein Beitrag zur Sozialgeschichte des Krankenhauses und zur Berufssoziologie des Apothekers. 2. Aufl. Konstanz: Hartung-Gorre, 2002. X, 603 S. ISBN: 3-89649-535-6 (Konstanzer Schriften zur Sozialwissenschaft; 55). Zugl.: Konstanz, Univ., Diss, 2000. 658
- Bud, Robert; Finn, Bernard; Trischler, Helmut (Hrsg.):** Manifesting medicine; bodies and machines. Amsterdam: Harwood Academic, 1999. 174 S. ISBN: 9057024306 (Studies in the History of Science and Technology). 659
- Castillo Martos, Manuel:** Bartolome de Medina y el siglo XVI. Un sevillano lleva la revolucion tecnologica a America. Sevilla: Delegacion de Educacion del Ayuntamiento de Sevilla, 2001. 271 S. ISBN: 84-95122-52-9. 660
- Chafik, Dara:** History of the heart and cardiotherapy. As presented in near Eastern, North African, and the Spanish medical and pharmaceutical texts from the ninth to the thirteenth century AD, 2000. 313 S. ISBN: 0-599-77582-3. Harvard, Univ., Diss. 661
- Chast, Francois:** Histoire contemporaine des médicaments. Paris: La Découverte-Poche, 2002. 416 S. 662
- Chiron Behring:** Behrings Erbe: Leben schützen für Generationen. Landsberg: Ecomed, 2001. 61 S. ISBN: 3-609-16054-3. 663
- Cingolani, Enrico; Colapinto, Leonardo:** Dagli antidotari alle moderne farmacopee. Rom: Di Renzo, 2000. 229 S. ISBN: 88-8323-017-5. 664
- Cowen, David L.:** Pharmacopoeias and Related Literature in Britain and America 1618 – 1847. Aldershot, Burlington, Singapore u. Sydney: Ashgate, 2001. 185 S. 665
- D'Arcy, Patrick F.:** Laboratory on the Nile: a history of Wellcome tropical research laboratories. New York: Pharmaceutical Products Press, 1999. 281 S. ISBN: 0-7890-0728-2. 666
- Deichmann, Ute:** Flüchten, Mitmachen, Vergessen. Chemiker und Biochemiker in der NS-Zeit. Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, 2001. XII, 596 S. ISBN: 3-527-30264-6 (Erlebnis Wissenschaft). Zugl.: Köln, Univ., Habil.-Schr. 667
- Deneke, J.F.Volrad:** Deutsche Apotheker- und Ärztebank 100 Jahre. [Düsseldorf], 2002. 222 S. 668
- Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 1901 – 2001:** Aus Anlass des 100jährigen Bestehens herausgegeben vom Vorstand der Gesellschaft. Freiburg/Sa., 2001. 195 S. 669

- Dietrich, Susanne:** Weise Frau. Hebamme, Hexe und Doktorin. Zur Geschichte der weiblichen Heilkunst. Leinfelden-Echterdingen: DRW-Verlag, 2001. 192 S. ISBN: 3-87181-461-X. 670
- Eidler, Valentina:** Martin Lessner. Entwurf eines medizinischen Pflanzenbuches Wien 1803. Eine pharmakognostische Bearbeitung, 2002. Wien, Univ., Diss. 671
- Emptoz, Gérard; Aceves Pastrana, Patricia Elena:** Between the Natural and the Artificial. Dyestuffs and Medicines. Turnhout: Brepols Publishers, 2000. 192 S. ISBN: 2-503-50887-1 (Proc. of the 20th International Congress of History of Science; 2). 672
- Engelhardt, Dietrich von; Kästner, Ingrid (Hrsg.):** Naturforschung, Experiment und Klinik. Deutsch-russische Beziehungen in der naturwissenschaftlichen Medizin des 19. Jahrhunderts. Aachen: Shaker Verlag, 2002. 341 S. (Beiträge deutsch-russischer Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften; 6). 673
- Engelhardt, Dietrich von (Hrsg.):** Biographische Enzyklopädie deutschsprachiger Mediziner. München: Saur, 2002. XII, 482 S. ISBN: 3-598-11462-1. 674
- Faltin, Thomas:** Homöopathie in der Klinik. Die Geschichte der Homöopathie am Stuttgarter Robert-Bosch-Krankenhaus von 1940 bis 1973. Stuttgart: Haug, 2002. 453 S. ISBN: 3-8304-7153-X (Quellen und Studien zur Homöopathiegeschichte; 7). 675
- Feyerabend, Wolfgang:** Spaziergänge durch Fontanes Berlin. Zürich, Hamburg: Arche-Verlag, 2002. 187 S. ISBN: 3-7160-2302-7. 676
- Fischer, Karin:** Frischpflanzen und deren Zubereitungen in österreichischen Pharmakopöen des 18. Jahrhunderts. 2002. Diplomarbeit Univ. Wien. 677
- Freyer, Michael:** Geschichte des medizinisch-naturkundlichen Lehrbuchbildes im Rahmen der Unterrichtsentwicklung. Filander: Fürth, 2000. 290 S. ISBN: 3-930831-09-0. 678
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.):** Apotheker und Universität: die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Leipzig vom 12. Mai bis 14. Mai 2000 und der Gedenkveranstaltung »Wiegand 2000« zum 200. Todestag von Johann Christian Wiegand (1732 – 1800) am 15. und 16. März 2000 in Bad Langensalza. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 310 S. ISBN: 3-8047-1968-6 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 2). 679
- Frömming, Karl-Heinz:** 100 Jahre Pharmazeutisches Institut in Berlin-Dahlem 1902–2002. Berlin: FU Berlin, 2002. 213 S. 680
- Fuchs, Leonhart:** The New Herbal of 1543 / Das Kräuterbuch von 1543. Complete Coloured Edition / Kolorierte Gesamtausgabe. Köln: Verlag Taschen GmbH, 2001. ISBN: 3-8228-1298-6 [Nachdruck eines Handexemplars von L. Fuchs in der Stadtbibl. Ulm. Reprint 15 x 25 x 5 cm]. 681
- Fürtig, Werner:** Pharmazie. Klinische Pharmazie u.a. Zweigdisziplinen – Definitionsversuche, 2002. 20 S. masch.-schr. [PhB-Archiv (d)]. 682
- García, Juan José:** Dissertacion Hydraulico-Pharmaceutica. Sobre el Origen de las Aguas de Hardales, su Verdadero analisis Chimico, y Medicinales Virtudes. Madrid: Real Academia de Farmacia de Madrid, 1995. 64 S. ISBN: 84-600-920968-0-2 [Edición Facsímil]. 683
- Gerhardt, Christoph; Schnell, Bernhard:** In verbis in herbis et in lapidibus est deus. Zum Naturverständnis in den deutschsprachigen illustrierten Kräuterbüchern des Mittelalters. Trier: Paulinus, 2002. 48 S. ISBN: 3-7902-0171-5 (Mitteilungen und Verzeichnisse aus der Bibliothek des Bischöflichen Priesterseminars zu Trier; 15). 684
- Germer, Renate:** Die Heilpflanzen der Ägypter. Düsseldorf: Artemis und Winkler, 2002. 175 S. ISBN: 3-538-07144-6. 685
- Gijswijt-Hofstra, Marijke (Hrsg.):** Biographies of remedies. Drugs, medicines and contraceptives in Dutch and Anglo-American healing cultures. Amsterdam [u.a.]: Rodopi, 2002. III, 295 S. ISBN: 90-420-1587-X; 90-420-1577-2 (Clio medica / The Wellcome series in the history of medicine; 66) [Anglo-Dutch Workshop on Remedies and Healing Cultures in Britain and the Netherlands in the Twentieth Century, 06.1998]. 686
- Goerke, Heinz:** Heilkunde im alten Potsdam. Hildesheim: Georg Olms Verlag AG, 2002. 248 S. 687
- Goodman, Jordan; Walsh, Vivian:** The story of Taxol. Nature and politics in the pursuit of an anti-cancer drug. New York: Cambridge University Press, 2001. 296 S. ISBN: 052156123X. 689
- Griffenhagen, George B.:** 150 years of caring. A pictorial history of the American Pharmaceutical Association. Washington: American Pharmaceutical Association, 2002. 305 S. ISBN: 1-582-12040-4. 690
- Gutierrez Bueno, Pedro:** Prontuario de Quimica, Farmacia y Materia Medica. Edición Facsímil. Madrid: Instituto de España, Real Academia de Farmacia, 1994. 296 S. ISBN: 84-600-8980-0. 691
- Hak, Brigitte:** Klostergärten in Österreich. Eine Analyse der Gartengestaltung, der Bedeutung und Verwendung von Heilkräutern im Kloster, 2002. Diplomarbeit Univ. Wien. 692
- Haller, John R.:** The people's doctors. Samuel Thomson and the American botanical movement 1790 – 1860. Carbondale: Southern Illinois University Press, 2000. 377 S. ISBN: 0-8093-2339-7. 693
- Hauswirth, Franz:** Von der Landapothek zum modernen Pharmabetrieb. Max Zeller-Gaupp (1834 – 1912), Max Zeller-Fehr (1881 – 1954), Max Zeller (1913 – 1961), Fred Kade-Zeller (1906 – 1991). Meilen: Verein für Wirtschaftshistorische Studien, 2000. 104 S. ISBN: 3-909050-16-3 (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik; 70). 694
- Healy, David:** The creation of psychopharmacology. Cambridge, MA [u.a.]: Harvard University Press, 2002. 469 S. ISBN: 0-674-00619-4. 695
- Heilmann, Arndt:** Das Studium der Pharmazie an der Universität Heidelberg 1875 – 1974. 2002. 362 S. [Mikrofilm]. Heidelberg, Univ. Diss. 2002. 696

- Helfand, William H.:** Quack, quack, quack: the sellers of nostrums in prints, posters, ephemera and books. New York: Grolier Club, 2002. 252 S. 697
- Hellman, Hal:** Great Feuds in Medicine. Ten of the liveliest disputes ever. New York: John Wiley & Sons, 2001. 237 S. ISBN: 0-471-20833-7. 698
- Henderson, Metta Lou:** American women pharmacists. Contributions to the profession. New York: Haworth Press, 2002. 221 S. ISBN: 0-7890-1092-5. 699
- Hesse, Martin:** Die Rolle des Allgemeinen ärztlichen Vereins von Thüringen. In der Auseinandersetzung mit Kurpfuscherei und Geheimmittelunwesen in Thüringen nach Einführung der Gewerbeordnung 1869, 2002. Jena, Univ., Diss. med. 700
- Hieke, Karl:** Der Landarzt und Arzneimittelfabrikant Johann Andreas Eisenbarth (1663 – 1727). Dargestellt anhand seiner Werbemittel und anderer Quellen. Sprockhövel: E. Pies, 2002. 316 S. ISBN: 3-928441-42-6 (Interdisziplinäres Forum Wissenschaft / Reihe 2. Medizin; 3). Zugl.: Bonn, Univ., Diss., 2002. 701
- Howard, Paul Wilson:** Opium suppression in Qing China. Responses to a social problem, 1998. 273 S. ISBN: 0-591-94080-9. Pennsylvania, Univ., Diss. 702
- Jahn, Ilse; Krauß, Erika (Hrsg.):** Geschichte der Biologie. Theorien, Methoden, Institutionen, Kurzbiographien. 3., neubearb. und erw. Aufl., 2., korrigierte Sonderausg. Heidelberg [u.a.]: Spektrum, Akad. Verl., 2002. 1088 S. ISBN: 3-8274-1023-1. 703
- Jonnes, Jill:** Hep-cats, narcs, and pipe dreams: a history of America's romance with illegal drugs. Baltimore: John Hopkins University, 1999. 520 S. ISBN: 0801861659. 704
- Jordi González, Ramon; Bosch Figuerola, Joseph M.:** Los Morteros de Metal en la Historia de la Farmacia y la Ciencia Moderna. Barcelona: Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica, 2002. 121 S. ISBN: 1133-990X (Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana). 705
- Jussen, Bernhard (Hrsg.):** Liebig's Sammelbilder. Vollständige Ausgabe der Serien 1 bis 1138. CD-ROM. Berlin: The Yorck Project, 2002. ISBN: 3-936122-15-6 (Atlas des Historischen Bildwissens; 1). 706
- Kannengießer, Walter:** In eigener Verantwortung: Die berufsständischen Versorgungswerke und ihre Arbeitsgemeinschaft. St. Augustin: Asgard-Verlag, 1998. 244 S. ISBN: 3-357-72540-X. 707
- Keldenich, Beate Barbara:** Die Geschichte der Antibabypille von 1960 bis 2000. Ihre Entwicklung, Verwendung u. Bedeutung im Spiegel zweier medizin. Fachzeitschriften: »Zentralblatt der Gynäkologie« und »Lancet«. Aachen: Shaker, 2002. 430 S. ISBN: 3-8322-0018-5 (Berichte aus der Medizin). 708
- Kessler, Michael:** Strömung, Kraft und Nebenwirkung. Eine Geschichte der Basler Pharmazie. Basel: Schwabe, 2002. 192 S. ISBN: 3-7965-1866-4 (Neujahrsblatt / hrsg. von der Gesellschaft für das Gute und Gemeinnützige, Basel; 180) [Red.: Pharmazie-Historisches Museum der Universität Basel]. 709
- Kießhauer, Rolf:** Zur Geschichte der ersten Apotheke in Friedrichshagen und der Familie Dornau. Berlin: Antiquariat Brandel, 2001. 64 S. (Friedrichshagener Hefte; 36). 711
- Klier, Gerhard:** Die drei Geister des Menschen. Die sogenannte Spirituslehre in der Physiologie der Frühen Neuzeit. Stuttgart: Steiner, 2002. 212 S. ISBN: 3-515-08196-8 (Sudhoffs Archiv, Beiheft; 50). 712
- Knoll, Iona:** Friedrich Casimir Medicus (1736 – 1808). Leben und Werk, 2002. 245 S. Heidelberg, Univ., Diss., 2002. 713
- Krafft, Fritz:** Christus ruft in die Himmelsapotheke. Die Verbildlichung des Heilandrufs durch Christus als Apotheker. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsanstalt, 2002. 338 S. ISBN: 3-8047-1981-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 81) [Begleitbuch und Katalog zur Ausstellung im Museum Altomünster (29.11.2002 – 26.1.2003)]. 714
- Krecks, Eva:** Meilensteine der Apothekerkunst. Von der Wissenschaft und auch den Wundern der Apothekerkunst. Gießen: Rheinberg, ca. 2000. 43 S. 715
- Landgraf, Susanne:** Heilen außerhalb der Medizinalordnung in den Herzogtümern Jülich und Berg 1799 – 1875. 2001. Braunschweig, Univ., Diss. 716
- Lemery, Nicolas; Richter, Christoph Friedrich (Übers.):** Vollständiges Materialien-Lexicon. darinnen alle und jede SIMPLICIA vorgestellt sind . . . Hildesheim [u.a.]: Olms, 1721 bzw. 2002. 1224 Sp. ISBN: 3-487-11689-8 [Nachdr. der Ausg. Leipzig, 1721. In Fraktur]. 717
- Loch, Dagmar (Bearb.):** Medizinhistorisches Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. Bibliographie 1947 – 1997 und 1998 – 2000, 2001. 170 S. [Mit einem historischen Rückblick von Werner F. Kümmel]. 718
- Loytved, Christine:** Hebammen und ihre Lehrer. Einfluss männlicher Geburtshelfer auf Ausbildung und Beruf. Lübecker Hebammen von 1730 – 1850, 2001. Braunschweig, Univ., Diss. 719
- Magnus, Otto; Schoonhoven, Louis M. (Hrsg.):** Rudolf Magnus. Physiologist and pharmacologist; 1873 – 1927; a biography. Amsterdam: Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen [u.a.], 2002. XII, 350 S. ISBN: 90-6984-327-7; 1-402-00461-3. 720
- Manetstätter, Egon:** Die Landesapothekerkammer Thüringen. 75 Jahre Apothekerkammer – ein zeitgeschichtlicher Überblick. Jena, [2002]. 85 S. 722
- Marks, Lara V.:** Sexual chemistry. A history of the contraceptive pill: Yale University Press. 372 S. ISBN: 0-300-08943-0. 723
- Mayer, Johannes Gottfried; Goehl, Konrad (Hrsg.):** Höhepunkte der Klostermedizin. Der »Macer floridus« und das Herbarium des Vitus Auslasser. Erweiterte Reprintauflage der Originalausgabe von 1832. Holzwinden: Reprint-Verlag-Leipzig, 2001. 352 S. ISBN: 3-8262-1120-0. 724
- Mayer, Johannes Gottfried; Uehleke, Bernhard; Saum, Kilian:** Handbuch der Klosterheilkunde. Neues Wissen über die Wirkung der Heilpflanzen. Vorbeugen, behandeln und heilen. München: Zabert Sandmann, 2002. 432 S. ISBN: 3-89883-016-0. 725

- Meyer, Johannes Gottfried:** Klostermedizin. Die Kräutergärten in den ehemaligen Klosteranlagen von Lorsch und Seligenstadt. Regensburg: Schnell und Steiner, 2002. 52 S. ISBN: 3-7954-1429-6 (Edition der Verwaltung der Staatlichen Schlösser und Gärten Hessen; Informationsbroschüre 16). 726
- Meyer, Ulrich:** Steckt eine Allergie dahinter? Die Industrialisierung von Arzneimittel-Entwicklung, -Herstellung und -Vermarktung am Beispiel der Antiallergika. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2002. 485 S. ISBN: 3-8047-1924-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 4). 727
- Mikus, Manuela:** Phytochemische und pharmakologische Aspekte entzündungshemmender Arzneipflanzen aus Dioskurides De materia medica, Buch 3. Unter besonderer Berücksichtigung von *Gentiana lutea*, 2002. Diplomarbeit Univ. Wien. 728
- Minder, Peter:** Gesamtregister zu Hahnemanns Werk. Sach-, Arznei- und Personenverzeichnis. Stuttgart: Haug, 2002. 223 S. ISBN: 3-8304-7107-6. 729
- Moore, Stan Leigh:** Indigenous medical practice and knowledge in the medical culture of Dar es Salaam (Tanzania). 1997. 309 S. ISBN: 0-599-00366-9. Kansas, Univ., Diss. 730
- Mühl, Martina:** Phytochemische und pharmakologische Aspekte entzündungshemmender Arzneipflanzen aus Dioskurides De materia medica, Buch 1. Unter besonderer Berücksichtigung von *Morus alba*, 2002. Diplomarbeit Univ. Wien. 731
- Neumann, Hubert (Hrsg.):** Einhorn-Apotheke. Eine Pharmazie-Geschichte 1703 – 2003. Neumünster: Pharma-Service, 2002. 72 S. 732
- N.N.:** 200 Jahre Apotheke Hörning: seit 1802. Bern, 2002. 12 S. 733
- Nowotny, Otto:** 200 Jahre Bibliothek der Österreichischen Apothekerkammer. Wien, 2002. 16 S. [ÖAZ Spezial - Beilage zur Österreichischen Apothekerzeitung Nr. 8 v. 15.4.2002]. 734
- O'Dowd, Michael J.:** The history of medications for women. *Materia medica woman*. New York [u.a.]: Parthenon, 2001. XV, 455 S. ISBN: 1-85070-002-8. 735
- Parlagi, Christina:** Arzneipflanzenforschung in Dokumenten. Auszug aus der Separatasammlung des Institutes für Pharmakognosie, Universität Wien, 2002. Diplomarbeit Univ. Wien. 736
- Porter, Roy (Hrsg.):** Cambridge illustrated history of medicine. Cambridge University Press: Cambridge, 2001. 400 S. ISBN: 0-521-00252-4. 737
- Predin, Štefan:** O lekarnah na Celjskem od Mozirja do Podcetrtka. Celje: Celjske lekarne, 2002. 269 S. ISBN: 961-90732-0-7. 738
- Predin, Štefan; Freyer, Henrik:** Slovenski farmacevti v naravoslovju. Zbornik referatov s simpozija ob 200 letnici rojstva Henrika Freyerja (1802-1866). Maribor: Mariborske lekarne, 2002. 454 S. ISBN: 961-90272-7-2. 739
- Prinz Reuss, Achaz:** Nivea – Entwicklung einer Weltmarke. Hamburg: Beiersdorff-AG, 2002. 240 S. 740
- Puerto Sarmiento, F.Javier; Alegre Pérez, Maria Esther; Rey Bueno, Mar:** Los Hijos de Hermes. Alquimia y espagirica en la terapéutica española moderna. Madrid: Ediciones Corona Borealis, 2001. 448 S. ISBN: 84-95645-06-8 (Biblioteca Rafael y Guillermo Folch; 1). 741
- Rahlwes, Isabel:** Zur Behandlung der Krätze im 19. Jahrhundert aus pharmaziehistorischer Sicht. Dietikon: Juris-Dr. + Verl., 2002. 331 S. ISBN: 3-260-05456-1 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 18). Zugl.: Basel, Univ., Diss., 2001. 742
- Rainsford, K.D.:** Aspirin and related drugs. Taylor and Francis, 2002. 744 S. ISBN: 0-7484-0885-1. 743
- Rainsford, K.D. (Hrsg.):** Ibuprofen. A critical biographical review: Taylor and Francis, 1999. 608 S. ISBN: 0-7484-0694-8. 744
- Remane, Horst; Nuhn, Peter (Hrsg.):** Pharmazie in Halle (Saale). Historische und aktuelle Aspekte. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 2002. 138 S. ISBN: 3-929134-41-1 (Stätten historischer Praxis, Lehre und Forschung; 1). 745
- Rey Bueno, Mar:** Los senores del fuego. Destiladores y espagiricos en la corte de los Austrias: Corona Borealis, 2002. 319 S. (Biblioteca Rafael y Guillermo Folch II). 746
- Ross, Ivan A.:** Medicinal plants of the world: chemical constituents, traditional and modern medicinal uses. Totowa: Humana Press, 1998. 432 S. ISBN: 0896035425. 747
- Roth, Sigrid; Roth, H.J.:** Chronologie der Arzneistoffe 1884 – 2001. 2. Aufl. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 132 S. (Pharmazeutisches Ring-Taschenbuch; Kapitel 12). 748
- Ruiz, Hipolito; Estrella, Eduardo:** Compendio Historico-Medico Comercial de las Quinas. Investigacion, Introduccion y Notas. Burgos: Caja de Ahorros Municipal de Burgos, 1992. 182 S. ISBN: 84-87152-10-4. 749
- Schele, Werner; Oehme, Peter:** Zwischen Arznei und Gesellschaft. Zum Leben und Wirken des Friedrich Jung. Berlin: Trafo, 2002. 221 S. ISBN: 3-89626-345-5 (Abhandlungen der Liebniz Sozietät; Bd. 8). 750
- Schlederer, Ernst:** Die Bundesanstalt für chemische und pharmazeutische Untersuchungen. Ein Beitrag zur Geschichte der Europäischen Arzneimittelkontrolle. Wien: Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, 2001. 204 S. ISBN: 3-85200-143-9. 751
- Schlegel, Emil:** Religion der Arznei ist Herr Gotts Apotheke und Heilkunst für jedermann. Holzminden: Reprint-Verl., 1922. ISBN: 3-8262-1923-6 [Reprint der Orig.-Ausg. Leipzig, Schwabe, 1922]. 752
- Schmiederer, Katja (Hrsg.):** Hamburg - Mainz - Marburg: Stationen eines Wissenschaftshistorikers. Festakt anlässlich der Pensionierung von Prof. Dr. Fritz Krafft. Stuttgart: Wiss. Verlagsges., 2002. 140 S. ISBN: 3-8047-1893-0 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 80). 753
- Schmitz, G.; Torzewski, M. (Hrsg.):** HMG-CoA reductase inhibitors. Basel: Birkhäuser, 2002. 164 S. (Milestones on drug therapy). 754

- Schröder, Johannes Michael; Düppenbecker, Heribert; Müller-Oerlinghausen, Bruno:** Die Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft. Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2003. 204 S. ISBN: 3-7691-0429-3. 755
- Schwedt, Georg (Hrsg.):** Chemische Probierkabinette. Götting (Jena 1790) und Trommsdorff (Erfurt 1818). Seesen: HisChymia-Buchverl., 2001. ISBN: 3-935060-03-3 [Die Vorlage enth. insgesamt 2 Werke. Hergestellt on demand]. 756
- Seligardi, Raffaella:** Lavoisier in Italia. La comunità scientifica italiana e la rivoluzione chimica. Firenze: Olschki, 2002. 410 S. ISBN: 88-222-5150-4 (Biblioteca di storia della scienza; 46). 757
- Sonnedecker, Glenn; Cowen, David L.; Higby, Gregory J. (Hrsg.):** Drugstore memories. American pharmacists recall life behind the counter 1824 – 1933. Madison: American Institute of the History of pharmacy, 2002. 154 S. ISBN: 3-931292-38-7. 758
- Spohrer, Barbara:** Die Beobachtung am Krankenbett – ein Weg zu neuen Arzneimitteln. Aachen: Shaker-Verlag, 1996. 304 S. ISBN: 3-8265-2009-2. Zugl.: Jena, Univ., Diss., 1996. 759
- Staiger, Christiane:** Spezialisierung in der Pharmazie. Geschichte der apothekerlichen Weiterbildung. Eschborn: Govi-Verlag, 2002. 265 S. ISBN: 3-7741-0972-9. Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2002. 760
- Staiger, Christiane:** Namensregister zur Deutschen Apotheker-Biographie. 3., Neubearb. Aufl. Neu-Isenburg: Selbstverlag, 2002. 20 S. 761
- Staub, Alessandra Sorbello:** Die Basler Rezeptsammlung. Studien zu spätmittelalterlichen deutschen Kochbüchern. Würzburg: Königshausen u. Neumann, 2001. 234 S. ISBN: 3-8260-2368-4 (Würzburger medizinhistorische Forschungen; 71) [Erstausg. mit Komm. u. Fachglossar der Handschr. Basel, ÖUB D II 30, Bl. 300ra-310va, und Heidelberg, UB cpg. 551, Bl. 186r-196v und 197r-204r.]. Zugl.: Würzburg, Univ., Diss., 2001. 762
- Stopp, Klaus:** Botanische Einblattdrucke und Flugschriften vor 1800. 2 Bde: Bd. 1: Getreide, Kornregen, Blutalgen, Weinrebe. Bd. 2: Wundergestalt, Missbildungen, Exotische Pflanzen. Stuttgart: Hierseman-Verlag, 2001. XIV, 273; V, 300 S. 763
- Sucker, Ulrich:** Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Biologie. Seine Gründungsgeschichte, seine problemgeschichtlichen und wissenschaftstheoretischen Voraussetzungen (1911 – 1916). Stuttgart: Steiner, 2002. 228 S. ISBN: 3-515-07912-2 (Pallas Athene; 3) [Zugl.: Berlin, Humboldt-Univ., Diss., 1987]. 764
- Szöllösi-Janze, Margit:** Fritz Haber 1868-1934. Eine Biographie. München: C.H. Beck, 1998. 928 S. ISBN: 3-406-43548-3. Zugl. München, Univ., Habil.-Schrift 1996/97. 765
- Terrell, Jody Alana Charlene:** The historical development of multidrug therapy of Hansen's disease. 156 S. ISBN: 0-599-33396-0. Texas Woman's Univ. Diss. 766
- Tischner, Rudolf; Jütte, Robert; Schütte, Achim (Bearb.):** Das Werden der Homöopathie. Geschichte der Homöopathie vom Altertum bis zur neuesten Zeit. Stuttgart: Sonntag, 2001. 253 S. ISBN: 3-87758-187-0 [Neuauf. der Ausg. von 1950]. 767
- Touwaide, Alain; Gaspard de Santo, N.[et al.]:** Healing Renal Diseases in Antiquity. Plants from Dioscorides De materia medica, with illustrations from Greek and Arabic Manuscripts (A. D. 512-15th century). Cosenza: Editoriale Bios, 2000. 198 S. 768
- Uhlig, Ulrike:** 320 Jahre Dorotheenstädtische Apotheke. Berlin: Selbstverlag, 2002. 11 S. 769
- Universitätsbibliothek München:** Herbarium Blackwellianum. Erlangen: Harald Fischer, 2002. ISBN: 3-89131-425-6 (Meisterwerke der Buchillustration) [CD-ROM-Ausgabe mit einer Einleitung von Werner Dressendörfer]. 770
- Unschuld, Paul:** Was ist Medizin? Westliche und östliche Wege der Heilkunst. München: Beck, 2003. 295 S. ISBN: 3-406-50224-5. 771
- Vetter, Hans:** Privilegiert seit 1642. Zur Tradition der Buttstädter Stadtapotheke, 2001. 39 S. (Buttstädter Stadtapotheke; 5). 772
- Vicente Gonzales, Jose de:** Boticas monasticas, cartujanas y conventuales en Espana. 2002. 327 S. ISBN: 84-932136-9-1. 773
- Vogel, Hermann:** 175 Jahre im Dienst der Gesundheit. Winthir-Apotheke am Rotkreuzplatz 1826–2001. München, 2001. 34 S. 774
- Wagner, Amanda:** Pedicularis – das Läusekraut. Eine Darstellung aus pharmaziehistorischer Sicht, 2001. Diplomarbeit Univ. Wien. 775
- Werner, Petra:** Der Heiler. Tuberkuloseforscher Friedrich F. Friedmann. München u. Berlin: Koehler & Amelang, 2002. 298 S. ISBN: 3-7338-0319-1. 776
- Whorthen, James C.:** Nature cures. The history of alternative medicine in America. New York u.a.: Oxford University Press, 2002. 368 S. ISBN: 0-19-514071-0. 777
- Willi-Hangartner, Regula (Hrsg.):** Pharmazeutischer Briefwechsel. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie Einsiedeln 4./5. September 1999, 2002. 96 S. ISBN: 3-9522758-0-8 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 22). 778
- Winkler-Kaufmann, Monika:** Kunst- und Wunderkammer Apotheke. Ein Beitrag zum Sammlungswesen des 16.-18. Jahrhunderts, 2002. Wien, Univ., Diss. 779
- Zaugg, Doris:** Musik und Pharmazie. Apotheker und Arzneimittel in der Oper. Bern: SGGP, 2001. 406 S. ISBN: 3-9520758-7-6 (Publikationen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 20). 780

4 Originalrezensionen

Alcer, Gerhard: Lebenserinnerungen eines Apothekers. Als Industrieapotheker im VEB Chemisches Werk Berlin-Grünau. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel. 102 S. ISBN: 3-929-134-14-3.

Der Autor, der viele Jahrzehnte als Industrieapotheker beim VEB Berlin-Chemie tätig war und nach seiner Habilitation 1976 an der Universität Greifswald zuletzt gleichzeitig als Honorarprofessor gewirkt hatte, gab in den letzten Jahren schon einige kleinere autobiographische Bände heraus. Nun liegt ein erster Band, der seine Tätigkeit als Industrieapotheker näher beschreibt, als Verlagspublikation vor, in dem Alcer ein Stück Industriegeschichte der DDR schildert. Obwohl vornehmlich die eigene Tätigkeit - ab 1955 als Assistent, dann als Abteilungsleiter und Herstellungsleiter und schließlich ab 1959 als Leiter der Medizinisch-wissenschaftlichen Abteilung beim VEB Chemisches Werk Berlin-Grünau - im Mittelpunkt steht, bietet das Buch zahlreiche Informationen über die Anfänge der pharmazeutischen Industrie in der DDR in den 1950er Jahren. Ausführlich schildert der Autor die damals noch zu großen Teilen in Handarbeit realisierten Produktionsabläufe, die Einführung moderner Maschinen und die sich daraus ergebenden Schwierigkeiten mit der Zulieferindustrie. Darüber hinaus beschreibt Alcer die Entwicklung der Arzneimittelgesetzgebung, der Arzneimittelkontrolle, der Arzneimittelinformation und Werbung in der DDR sowie die Tätigkeit von Ärzteberatern. Die vom Ministerium für Gesundheitswesen dirigistisch vorgenommene Delegation der Arzneimittelinformation an die Apotheker, die nun die Ärzte anstelle von Ärzteberatern zu informieren hatten, trug sicherlich wesentlich zur gestärkten Position des Apothekers gegenüber den anderen Heilberufen bei. Das Buch bietet ferner Einblicke in die Arzneimitteltherapie, die in der DDR insbesondere durch eine Konzentration des Sortiments gekennzeichnet war, und es finden sich ferner Informationen über die Leipziger Messe. Da der spätere Betrieb VEB Berlin-Chemie durch die Verschmelzung einer Reihe von pharmazeutischen Unternehmen entstand, gewährt die Monografie auch Einblicke in die Geschichte zahlreicher pharmazeutischer Betriebe wie die Chemische Fabrik Grünau sowie die Firmen F. Witte und Dr. Much AG.

Schließlich vermittelt Alcer auch eine Reihe von persönlichen Eindrücken über die Schwierigkeit, sich als »Nicht-Genosse« in einem sozialistischen Betrieb arrangieren zu müssen, über die Verhältnisse in der DDR in den 1950er Jahren und dann speziell während des Mauerbaus im geteilten Berlin. Wie für Lebenserinnerungen typisch, ist der Blick des Autors ein subjektiver; die besondere Authentizität, die der Bericht eines Zeitgenossen besitzt, verleiht dem Werk indessen seinen besonderen Wert als pharmaziehistorische Quelle. Der Rezensent kann das mit Linolschnitten der Künstlerin Gunthilde Subert liebevoll illustrierte Büchlein allen jungen und alten pharmaziehistorisch Interessierten zur Lektüre empfehlen. Zugleich darf man auf die Fortsetzung gespannt sein.

Ch. Friedrich, Marburg

Baines, Darrin L.: The medM Manifesto for community pharmacists. Springfield: medM Limited, 2001. 110 S. ISBN: 1-904138-00-4.

Baines betrachtet in seinem Handbüchlein die öffentliche Apotheke Großbritanniens aus drei Perspektiven: Ein Blick in die Geschichte, eine Bestandsaufnahme der Gegenwart und ein Ausblick in die Zukunft. Der Text ist thesenartig aufgebaut und auch das Layout des Buches folgt diesem Ansatz. So sind maximal drei bis vier Sätze in übersichtlicher Form auf einer Seite angeordnet. Das historische Kapitel ist mit zwanzig Seiten das kürzeste. Es extrahiert prägnant die Besonderheiten der Geschichte des britischen Apothekenwesens. Für den Laien ohne tiefe histori-

sche Vorkenntnis gedacht, vermag der Text die wichtigsten Meilensteine darzustellen. Für den Fachhistoriker ist der Text aufgrund seiner plakativen Knappheit jedoch ohne besonderen Tiefgang. Illustriert ist die schnell zu lesende Broschüre mit zahlreichen schönen historischen Bildern aus dem Fundus des Museums der Royal Pharmaceutical Society.

Ch. Staiger, Neu-Isenburg

Büsing, Wolfgang: 100 Jahre Löwen-Apotheke Oldenburg-Osternburg (1901-2001). In: Oldenburgische Familienkunde 43 (2001), 310-344.

Jubiläen sind verständlicherweise gerne genutzte Gelegenheiten, durch eine Festschrift auf die mehr oder weniger lange Geschichte der Apotheke, die Reihe ihrer Besitzer und Besonderheiten des örtlichen Umfelds hinzuweisen. Die große Zahl derartiger Publikationen stellt eine Fundgrube für weitergehende pharmaziehistorische Forschungen dar, auch wenn in manchen Fällen der tatsächliche Quellenwert mangels aussagekräftiger Belege kritisch beurteilt werden muss. Ein Glücksfall sind hier die fünf Apothekenchroniken, die Wolfgang Büsing zwischen 1970 und 2001 in der Zeitschrift »Oldenburgische Familienkunde« veröffentlicht hat. Es sind dies außer dem neuesten oben zitierten Titel: 350 Jahre Hof-Apotheke Oldenburg (1620-1970). In: Oldenburgische Familienkunde 12 (1970), 135-219. Die Burg-Apotheke zu Ovelgönne in ihrer 300jährigen Geschichte. Dasselbst: 27 (1985), 135-208. 350 Jahre Hirsch-Apotheke Oldenburg (1637-1987). Dasselbst: 29 (1987), 489-606. 400 Jahre Rats-Apotheke Oldenburg (1598-1998). Dasselbst: 40 (1998), 686-796.

Dem Autor, Apotheker und Pharmaziehistoriker, zugleich ausgewiesener Genealoge und langjähriger Vorsitzender der Oldenburgischen Gesellschaft für Familienkunde, gelangen fundierte Darstellungen, die Informationen und historisches Material im großen Umfang verfügbar machen. In vorbildlicher Weise schildert Büsing die wechselvolle Vergangenheit der fünf Offizinen und belebt seine Darstellungen durch zahlreiche informative Abbildungen, die auch den pharmaziehistorisch nicht vorbelasteten Leser neugierig machen und zur weiteren Lektüre anregen. Eine Besonderheit sind die für die genealogische Forschung unverzichtbaren tabellarischen Stammlisten, Stammbäume und sonstigen biographischen Darstellungen der beteiligten Personen, denen Bedeutung auch über das oldenburgische Gebiet hinaus zukommt. Es wären noch vielen Apotheken derart verlässliche und gut lesbare Chroniken zu wünschen.

W. Dressendörfer, Bamberg

Cowen, David L.: Pharmacopoeias and Related Literature in Britain and America 1618-1847. Aldershot, Burlington, Singapore u. Sydney: Ashgate, 2001. 185 S. (Variorum Collected Studies Series CS 700)

Die im englischen Verlagshaus Ashgate erscheinenden »Variorum Collected Studies« zeichnen sich durch zweierlei Eigenarten aus: Sie bieten zum einen »best of«-Artikelsammlungen von namhaften Wissenschaftlern dar, verzichten zum anderen aber weitgehend auf eine Überarbeitung der teils bereits vor 40 Jahren erschienenen Studien. So wird ein doppelter Effekt erreicht: Die Studien sind thematisch zusammenhängend greifbar und spiegeln die wissenschaftliche Entwicklung eines Autors mit gewissermaßen antiquarischem Charme wider. Dies erkannte auch David L. Cowen, einer der »Great old men« der englischsprachigen Pharmazie- und Medizingeschichtsschreibung und bemerkt in seinem Vorwort zur vorliegenden Aufsatzsammlung: »There is, perforce, a good deal of overlapping and duplication in these studies. Attempts to reduce the duplication resulted in mutilation, and it therefore seemed wise to reproduce each article in its entirety«. Diese Artikel widmen sich zwei Forschungsfeldern: dem Entstehen, der Weiterentwicklung und dem Einfluss der »Edinburgh Pharmacopoeia« in Amerika sowie der »American Pre-Pharmacopoeial Literature«,

also den privaten landessprachlichen Arzneibüchern. Die erste »Pharmacopoea Collegii Regii Medicorum Edinburgensium« erschien 1699. Das Arzneibuch erlebte zehn lateinische und zwei englische Ausgaben, ehe es 1864 mit den Londoner und Dubliner Pharmakopöen zur »British Pharmacopoeia« verschmolz. In seiner ersten, 1957 erschienenen Studie, schildert David Cowen die Entwicklung dieser Pharmakopöe und ihres Arzneischatzes, gefolgt von einer ausführlichen und meisterhaft angelegten Bibliographie. Weitere Arbeiten widmen sich der Bereinigung des Arzneischatzes seit der Mitte des 18. Jahrhunderts, dem Eindringen der neuen chemischen Nomenklatur seit der Lavoisier'schen Reform und dem »Edinburgh New Dispensatory«. Der zweite Großabschnitt wendet sich den amerikanischen Arzneibüchern zu; ihm wird – sozusagen als Einführung – eine Bibliographie der im Ausland gedruckten britischen offizinellen und privaten Arzneibuchliteratur vorangestellt, die von Abbildungen einiger Titelblätter und Karten zur Verbreitung dieser Bücher begleitet wird. In den folgenden Studien untersucht David Cowen die amerikanischen Publikationen, unter denen die »Veterinary Drug Books, German-American Style« hervorstechen. Hier findet sich neben anderen »Addenda« (S. 30, 184 und 257–260) auch ein Verweis auf die Forschungen von Renate Wilson, die den Einfluss der pietistischen Medizin des Hallenser Waisenhauses auf die Deutschen in Amerika untersucht hat (S. 221). Es folgen Bemerkungen zu amerikanischen Ausgaben der Werke von Nicholas Culpeper (1616–1654), dessen »Pharmacopoeia Londinensis or the London Dispensatory« bereits 1720 in Boston nachgedruckt wurde. Die letzten Studien sind der Arzneibuchliteratur der »Pennsylvania Dutch« gewidmet, jenen Deutschen also (Dutch von »Deutsch« oder »Deitsch«, nicht von »holländisch«), die als Quäker Deutschland im 18. Jahrhundert ihres Glaubens wegen verlassen mussten und sich im Bundesstaat Pennsylvania niederließen. Es waren »gemeine Männer«, also Bauern oder Handwerker, die medizinische und pharmazeutische Ratschläge in diesen deutschsprachigen Arzneibüchern suchten und fanden. Auch hier hat David Cowen eine Bibliographie erstellt, die diese selten gewordenen Bücher und Broschüren zusammenfasst. Dabei scheint sich Johann Deigendesch »Nachrichter oder nützliches und aufrichtiges Ross-Artzney Büchlein«, das bereits in Deutschland und der Schweiz gedruckt worden war, seit der amerikanischen Erstausgabe im Jahre 1770 in Germantown besonderer Beliebtheit erfreut zu haben. Deigendesch verband in seinem Werk Rezepturen der Dreckapotheke mit magisch-sympathetischen Elementen, die durchaus der »Folk Medicine« der Einwanderer entsprachen. Vielleicht waren diese Rossarzneibücher – die in Europa auf eine lange Tradition zurückblicken konnten – aber auch ein Vorgriff auf die Mobilität in diesem weiten Land, das im 19. Jahrhundert in seiner Gesamtheit besiedelt wurde und in dem erst Pferde, dann Eisenbahnen, schließlich Autos und Flugzeuge zur Überbrückung der Entfernungen genutzt wurden. Ein kleine Studie zur Pharmakopöe des »New York Hospital« rundet den durch einen Index vorzüglich erschlossenen Band ab. David L. Cowens medizin- und pharmaziegeschichtliche Abhandlungen zeigen einmal mehr, wie eng der europäische und der US-amerikanische Kulturkreis miteinander verbunden waren und sind. Auch wenn immer wieder Interessen- und Meinungsverschiedenheiten auftraten, darf man nicht vergessen, dass der wissenschaftliche Austausch zwischen den Kontinenten das 20. Jahrhundert tief geprägt hat.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 1901 – 2001. Aus Anlass des 100-jährigen Bestehens herausgegeben vom Vorstand der Gesellschaft. Freiburg/Sa.: 2001. 195 S.

Anlässlich des Jubiläums der Gründung dieser wissenschaftshistorischen Gesellschaft wurde diese »Festschrift«, bei der es sich um eine *Faktsammlung* handelt, zusammengestellt und herausgegeben. Sie enthält die Satzungen, Aufstellungen über die Vorstände, Ehrungen, Tagungsorte und Tagungsthemen, und die bei den Veranstaltungen gehaltenen Vorträge sowie die gehaltenen

Laudationes. Diese durch Register gut erschlossene Bibliographie ist für die Pharmaziegeschichte von Bedeutung, da einerseits sehr viele Pharmaziehistoriker dieser Vereinigung angehört haben und nicht nur sie, sondern auch andere Mitglieder pharmaziehistorische Themen auf den Jahrestagungen behandelt haben. Für die pharmaziehistorische Forschung ist diese Publikation besonders von Interesse, da hier auch Randbereiche der Pharmazie, wie z. B. Pharmakologie, Botanik und Chemie berücksichtigt sind, deren Nachweise sonst schwer zu finden sind. M. Stürzbecher, Berlin

Dietrich, Susanne: Weise Frau. Hebamme, Hexe und Doktorin. Zur Geschichte der weiblichen Heilkunst. Leinfelden-Echterdingen: DRW-Verlag, 2001. 192 S. ISBN: 3-87181-461-X.

Susanne Dietrich, die sich laut Klappentext »vor allem einen Namen gemacht [hat] durch ihre hervorragend recherchierten Publikationen zur Landesgeschichte Baden-Württembergs« legt mit diesem Band zur »Weisen Frau« ihr drittes Buch vor. In sieben Kapiteln stellt sie Heilerinnen, heilkundige Frauen, Ärztinnen, Hebammen und Hexen, Apothekerinnen und Kräuterweiber ebenso vor wie die »weibliche Krankenpflege«. Dabei beschränkt sich die Autorin vornehmlich auf Antike, Mittelalter und die frühe Neuzeit; erst im letzten Kapitel zur »Krankenpflege« wendet sie sich der Arbeit von Diakonissen, Krankenschwestern und Ärztinnen des 19. und 20. Jahrhunderts zu, wobei Kernsätze wie »Der Arbeitsalltag einer Krankenschwester war hart« den Eindruck erwecken, die restliche werktätige Bevölkerung habe sich von Lotteriegewinnen ohne »harte Arbeit« ernährt. Doch übergehen wir die Fabeleien über antike Heilerinnen und die Ausführungen zur Moderne und wenden uns dem Mittelalter und der frühen Neuzeit zu. Bereits in der »Einführung« wiederholt Frau Dietrich die inzwischen durch manche Studien widerlegte These von Gunnar Heinsohn und Otto Steiger: »Eine Machtfrage war auch die systematische Verdrängung weiblicher Hebammen und die Sprengung weiblicher Solidarität aus ihrer einst alleinigen Rolle bei der Geburtshilfe in der frühen Neuzeit. Sie hängt ebenso mit Machtpolitik zusammen – auch in Fragen der Bevölkerungsentwicklung – wie das Misstrauen gegenüber kräuterkundigen Frauen in Zeiten der Hexenverfolgung«. Solche Sätze in einer Einleitung lassen Schlimmes, wenn nicht gar Allerschlimmstes befürchten, denn wo waren beispielsweise die männlichen Hebammen? Es erscheint müßig, weitere Zitate aus dieser Einleitung zu bemühen, denn Frau Dietrich will nur eins: Ihre Leser vorbereiten auf »ein Stück Geschlechterkampf«, verbunden mit einem allgemeinen Mitgefühl für die Menschheit: »... zu sehen, wie hilflos die Menschen früherer Jahrhunderte Krankheiten und Seuchen ausgeliefert waren, macht geradezu betroffen«. Aber wo bleiben Infarkt, Tuberkulose, Aids und Company?

Doch ad rem – wenigstens auszugsweise: Nach einigen marginalen Bemerkungen zur Spätantike und zur Heilkunde im Islam, bei der Frau Dietrich »möglicherweise« die »Ehefrau, Tochter oder Schwester eines Arztes... im Falle seiner Abwesenheit« praktizieren lässt, lobt sie die »sehr gebildete und außerordentlich schöne Frau« Trotula aus Salerno. Deren »biographische Daten [sind zwar] unbekannt« (vgl. hingegen Lexikon des Mittelalters. Bd.8 (1997), Sp. 1051f.), Frau Dietrich führt sie aber hier als »Ehefrau eines der bekanntesten Ärzte von Salerno, des Platearius Johannes«. Die Unkenntnis der Fachhistoriker über das Wirken von Frauen in der mittelalterlichen Medizin spiegelt sich Frau Dietrich zufolge im Zitat »eines gewissen G. Kid« – der in den »Literaturhinweisen« mit Stillschweigen übergangen wird – wider: »Die Wirklichkeit bezeugter Ärztinnen bleibt hinter dem Glanz fiktiver Berufungsinstanzen zurück«. Sollte sich hinter dem Pseudonym vielleicht Trotulas Zeitgenosse El Cid verbergen, oder schrieb dies ein gewisser Gundolf Keil, um sich, wie Frau Dietrich bemerkt: »...aus seinem Staunen befreien zu können«? So kam es also, dass in Salerno »Frauen als Ärztinnen forschten, praktizierten und lehrten«. Wilhelm von Humboldt – vielleicht auch ein Kommilitone der Trotula – hätte seine helle Freude gehabt!

Es folgen Ausführungen über die unverwundliche Hildegard von Bingen und die nur in Fachkreisen bekannte, »früher irrig« (vgl.

Walther Killy. *Literaturlexikon*. Bd. 5 (1990), 255f.) so genannte Herrade von Landsberg, die heute Herrad von Hohenburg heißt, nach 1196 verstarb und deren »Hortus deliciarum«, »eine Art Enzyklopädie des christlichen Glaubens in praktischer Zusammenfassung« (Killy a.a.o.), Frau Dietrich zu einem »Kräuterbuch« verbiegt.

Doch folgen wir Frau Dietrich in die »mittelalterliche Stadt« mit ihren Ärztinnen. Ganze 15 Ärztinnen hat die Autorin im Heiligen Römischen Reich Deutscher Nation aufgespürt, darunter alleine 16 in Frankfurt am Main, dort »in der Mehrzahl Jüdinnen«. Doch alle diese Ärztinnen verschwinden wieder aus den Quellen, weil sie, so Frau Dietrich »vergessen« [hatten], sich ihren Einflussbereich auf gesellschaftlichem Gebiet abzustecken und eine gewisse Hausmacht zu bilden«. Es folgt statt einer Analyse des Phänomens der »verschwundenen« Frauen eine allgemein gehaltene, aus Robert Jüttes 1991 erschienenem und aus Kölner Quellen geschöpften Buch »Ärzte, Heiler und Patienten« abgeschriebene und daher nicht allzu verquere Passage zur allgemeinen Kulturgeschichte der frühen Neuzeit, die mit der aufschlussreichen Bemerkung endet: »Das berufliche Spektrum heilkundiger Frauen war also groß...«. Kein Wort zur Sozialgeschichte der Städte in der frühen Neuzeit, keine Erklärung, warum Frauen teils nur eine mangelhafte Schulbildung zuteil wurde, dafür weitere haltlose Ausführungen zur »weisen Frau«. Exemplarisch für ein »Ärztinnenschicksal« der frühen Neuzeit schildert Frau Dietrich im Folgenden – gestützt auf eine Studie, die in dem 1986 von Diethard H. Klein herausgegebenen Sammelband »Schwäbische Frauenbilder« erschien – das 1561 einsetzende Wirken der Agatha Streicher aus Ulm, einer Patriziertochter aus angesehener Familie. Agatha Streicher stand, wie auch ihre Familie, unter dem Einfluss Kaspar von Schwenkfeldts, eines Anhängers des »linken Flügels der Reformation« (vgl. Walther Killy. *Literaturlexikon*. Bd. 10 (1991), S. 462–464), der seit 1535 in Ulm Zuflucht gefunden hatte. Aus diesem Umfeld leitet Frau Dietrich einen Einfluss des Paracelsus auf Agatha Streicher ab, dessen Lehren »tiefen Eindruck auf die wachen jungen Frauen machte«. Sei dies nun Legende oder Lüge, jedenfalls wurde Agatha Streicher 1576 an das Krankenbett Kaiser Maximilians II. gerufen, den sie wohl auch bei seinem Sterben begleitete. Crato von Kraftheim, Leibarzt Maximilians, missbilligte zutiefst, dass eine »Frau und dazu noch eine ohne akademische Weihen« den Kaiser behandelte, aber ob er, wie die Autorin schreibt »im Hintergrund bei der Nachricht vom Tod des Kaisers am 12. Oktober 1576 hämisch« gelacht hat, mag dahin gestellt bleiben.

Lassen wir es bei diesem Florilegium von Zitaten bewenden. Der sich anschließende Text über alchemie- oder botanikgeneigte Fürstinnen, über Hebammen und die unerträglichen Ausführungen zum Thema »Volksmedizin gegen Gelehrtenmedizin« können mit Stillschweigen übergangen werden, da sie, wie die vorherigen Kapitel, die Verfasserin als »Ignoramus« entlarven. Es darf aber nicht verschwiegen werden, dass das vorliegende Buch – entgegen den Fähigkeiten, die der Klappentext Frau Dietrich zuschreibt – nicht »hervorragend recherchiert« worden ist. Zwei Seiten »Literaturhinweise« reichen der Autorin – vermutlich hat sie auch nicht mehr als die aufgeführten Bücher gelesen. Wenn das Dictum »Phantasie verlass mich nie« je auf ein Sachbuch zur »Kulturgeschichte der weiblichen Heilkunst« zugetroffen hat, dann auf dieses.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Dirks, Carsten Gerd: *Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 347 S. ISBN: 3-8047-1892-2. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 79)

Bis zur Wiedervereinigung Deutschlands 1990 standen sich mit der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik nicht nur zwei vollkommen verschiedene Gesellschafts-, Wirtschafts- und Staatssysteme gegenüber, sondern auch Streitkräfte, die unterschiedlich strukturiert und in verschiedene Militärbündnisse eingebunden waren. Die Integration der Streitkräfte in zwei unterschiedliche Gesellschaftssysteme

führte zwangsläufig auch zu verschiedenen Entwicklungen der Militärpharmazie, die bei aller grundsätzlichen Andersartigkeit aber auch manche Gemeinsamkeit aufweist.

Im vorliegenden Werk stellt Carsten Gerd Dirks in neun übersichtlich gegliederten Kapiteln die Entwicklung der Militärpharmazie in der Bundeswehr und der Nationalen Volksarmee der DDR zwischen 1955 und 1990 dar. Dabei muss der Versuch des Autors gewürdigt werden, ein differenziertes Bild der Entwicklung in den beiden deutschen Streitkräften sachlich und frei von Vorurteilen oder ideologischen »Scheuklappen« zu zeichnen. Am Ende eines jeden Kapitels steht eine zusammenfassende, vergleichende Betrachtung, die für das Verständnis des Stoffes hilfreich ist und deutlich macht, dass die Militärpharmazie der Nationalen Volksarmee der DDR den Vergleich mit der Wehrpharmazie der Bundeswehr nicht zu scheuen braucht. Klugerweise hat sich der Autor bei der Fülle des Materials auf die Betrachtung wesentlicher Teilaspekte beschränkt, auch, wenn dadurch ein umfassender Vergleich nicht möglich wurde. Das erste Kapitel »Die Geschichte der Bundeswehr und der Nationalen Volksarmee« bildet die Grundlage zum Verständnis der gesamten Arbeit, da es die Abläufe skizziert, die letztendlich zur Eingliederung der Streitkräfte der beiden so unterschiedlichen deutschen Staaten in die NATO bzw. den Warschauer Pakt führten, in zwei Militärblocke mit verschiedenen strategisch-taktischen Konzepten. In den folgenden Kapiteln »Das Sanitätswesen der Bundeswehr und der NVA«, »Militärpharmazeutische Einrichtungen, Dienststellen und Institute«, »Zu den Begriffen Wehrpharmazie und Militärpharmazie in der Zeit nach 1945«, ein Kapitel, das die Begriffe Wehrpharmazie und Militärpharmazie definiert, ihre Einordnung in den historischen Zusammenhang darstellt und deshalb besser weiter nach vorn gestellt worden wäre, »Die Ausbildung der Militärapotheker in der Bundeswehr und der Nationalen Volksarmee«, »Die Eigenherstellung von Arzneimitteln«, »Die Feldsanitätsausrüstung der Bundeswehr und der NVA«, sowie »Die Sanitätsmaterialversorgung der Bundeswehr und der NVA« arbeitet der Verfasser überzeugend heraus, dass Wehrpharmazie der Bundeswehr und Militärpharmazie der NVA sich eingebettet in unterschiedliche Gesellschafts- und Wirtschaftssysteme in ihren Leistungen durchaus ebenbürtig waren. Neben der Darstellung von Gemeinsamkeiten in den Bereichen der Feldsanitätsausrüstung und der Sanitätsmaterialversorgung werden die systembedingten Unterschiede insbesondere in der Eigenherstellung von Arzneimitteln, der Mobilität von Versorgungseinrichtungen und der Ausbildung der Militärapotheker deutlich. Während der Sanitätsdienst der Bundeswehr als Führungsstab im Bundesministerium der Verteidigung mit einem den Inspektoren der Teilstreitkräfte Heer, Luftwaffe und Marine gleichgestellten Inspekteur an der Spitze – und damit völliger fachdienstlicher Unabhängigkeit – in der Spitzengliederung der Bundeswehr verankert wurde, war der Sanitätsdienst der Nationalen Volksarmee ein Teil der Logistik und so von fachfremder militärischer Hierarchie abhängig. Nach der Auflösung der NVA ist durch die Eingliederung einer Reihe von Sanitätsoffizieren (Apothekern) der NVA in die Bundeswehr der Wehrpharmazie ein Reservoir an Erfahrungen erhalten geblieben, die in der Militärpharmazie der NVA gemacht wurden, die genutzt werden können.

Eine Zeittafel der politischen Ereignisse und ihrer Auswirkungen auf Bundeswehr und Nationale Volksarmee in der Zeit vom 8.5.1945 bis zum 30.12.1990 trägt zum Verständnis der komplexen Materie bei. Einige kleine Unkorrektheiten schmälern den Wert dieser verdienstvollen Arbeit in keiner Weise. Fazit: Ein lezenswertes Buch für alle an der Geschichte der Militärpharmazie Interessierten und eine lehrreiche Lektüre nicht nur für Sanitätsoffiziere der Bundeswehr.

J. Hoff, Gallneukirchen (A)

Engelhardt, Dietrich von; Kästner, Ingrid (Hrsg.): *Naturforschung, Experiment und Klinik. Deutsch-russische Beziehungen in der naturwissenschaftlichen Medizin des 19. Jahrhunderts*. Aachen: Shaker Verlag, 2002. 341 S. (Beiträge deutsch-russischer Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften; Bd. 6)

Dieser Tagungsband einer deutsch-baltisch-russischen Arbeitsgruppe enthält zwei rein pharmaziehistorische Studien, über die Apotheken in Moskau und Mittelasien (S. 99–116) und St. Petersburg (S. 117–129), die wie auch die übrigen Beiträge gut dokumentiert sind. Diese Publikation ist aber für den Pharmaziehistoriker auch sonst von Interesse, da in vielen Beiträgen für die Pharmaziegeschichte, insbesondere des Baltikums und Russlands, interessante Daten vorgestellt werden. Schon der Nachruf auf den Genealogen Erik Amburger (1907–2001) gibt wichtige Hinweise zur Beschaffung von biographischen Angaben nicht nur für den osteuropäischen Raum. Viele Studien hinsichtlich der Ausbildungsstätten im Baltikum und Russland enthalten pharmaziehistorisch wichtige Mitteilungen. Aber auch der Beitrag »Johann Friedrich v. Erdmanns (1778–1846) pharmakognostische Sammlung in Dorpat (Tartu)« (S. 81–88) verdient die Beachtung, wie auch die Studie über homöopathische Krankenhäuser in St. Petersburg (S. 237–246). Beachtlich ist auch das Personenregister für alle bisher erschienenen Bände dieser Schriftenreihe, die auch für die Pharmaziegeschichte von Bedeutung ist.

M. Stürzbecher, Berlin

Feyerabend, Wolfgang: Spaziergänge durch Fontanes Berlin. Zürich-Hamburg: Arche-Verlag, 2002. 187 S. ISBN: 3-7160-2302-7.

In den letzten Jahren haben geisteswissenschaftliche Fächer vor allem die Bedeutung des Raumes entdeckt. Lange Zeit gehörte es zum Selbstverständnis historischer Disziplinen, Ereignisse sowie Entwicklungen in erster Linie vor dem Hintergrund der Zeitachse zu sehen. Die geographischen Orte sind aber ebenso einer näheren Untersuchung wert, wie herausragende Forschungsprojekte in den Fächern Germanistik und Geschichte zum Ausdruck bringen. Aus diesem Grunde kommt dem Forschungsansatz des Germanisten, Literaturkritikers sowie Buchhändlers Wolfgang Feyerabend eine ganz aktuelle Bedeutung zu, nämlich die Beschreibung von literarisch sowie kulturgeschichtlich bedeutsamen Orten. Der Arche Verlag hat zu diesem Zweck eine Serie »Kulturreiseführer – Orte der Literatur, Musik und Kunst« ins Leben gerufen. Daher reiht sich Feyerabends Werk sehr gut ein in die »Spaziergänge durch Goethes Weimar« bis hin zu den »Spaziergängen durch das Lübeck von Heinrich und Thomas Mann«.

Theodor Fontane ist eine Figur, die immer schon eine Brücke von der pharmaziegeschichtlichen Forschung zur Germanistik geschlagen hat. Sehr viele prominente Apotheker hat es in der Literatur nicht gegeben. Abgesehen von dem unglücklichen Dichter und Apothekergehilfen Georg Trakl ragt Theodor Fontane deshalb als eine Art Lichtgestalt hervor. Der Objektivität zu liebe sollte man jedoch erwähnen, dass die große »Karriere« als Schriftsteller und Romancier bei Fontane erst dann begann, nachdem er den Apothekerberuf an den Nagel gehängt hatte. Er gehört also keineswegs zu dem Typus des literarischen Arztes, der Praxis und »Dichterhandwerk« miteinander verbindet. Geboren und aufgewachsen in Neuruppin war Berlin zweifellos eine wichtige Station im Leben Fontanes, da er dort sowohl als Apotheker aber auch als Schriftsteller tätig war. Das Werk Feyerabends beschreibt in Form von sechs Spaziergängen die für Fontane prägenden Orte, wobei die Reihenfolge keineswegs zufällig gewählt, sondern nach chronologischen Gesichtspunkten angeordnet ist. Es wird somit eine Art Koordinatensystem mit den Achsen Raum und Zeit erstellt, auf deren Bedeutung in der Forschung bereits hingewiesen wurde. Greifen wir uns exemplarisch einmal den dritten Spaziergang heraus, der unter dem Titel »mit einem Male mitten in einer Schützenlinie – Vom Alex zum Mariannenplatz« das Revolutionsjahr 1848 im Visier hat. Zur Orientierung befindet sich zu Beginn eines jeden Kapitels ein Stadtplan Berlins, in dem die einzelnen Punkte gekennzeichnet sind, die im Text beschrieben werden. So erfährt man über das ehemalige königstädtische Theater (heute Alexander-Haus am Alexanderplatz), dass Fontane zu den Revolutionären gehört, die dieses Gebäude im März 1848 mitbesetzt hatten. Zu dieser Zeit war er noch als Provisor in der

Apotheke »Zum schwarzen Adler« tätig, die sich geographisch nicht weit vom Alexanderplatz befand. Es sind allerdings in diesem Kapitel nicht nur die literarischen Orte beschrieben, an denen Fontane gewirkt hat. Wir erfahren auch Einzelheiten über den als Schriftsteller tätigen Arzt Alfred Döblin aus dem 20. Jahrhundert, den Salon der in der Goethezeit lebenden Henriette Herz sowie über die Bildhauerin und Graphikerin Käthe Kollwitz. Damit wird sowohl eine Stärke aber auch eine Schwäche des Buches deutlich. Der Autor spannt somit einen weiten kulturgeschichtlichen Rahmen über die Metropole Berlin, geht dabei aber das Risiko ein, Fontane aus den Augen zu verlieren. Deshalb könnte der Titel des Werkes auch durchaus heißen »Spaziergänge durch das literarische Berlin«. Doch bleiben wir noch etwas auf den Spuren Fontanes und machen Station an der ehemaligen Luisenstädtischen Apotheke in der Köpenicker Straße 119 (heute Grünfläche!), wo Fontanes Schwager tätig ist, der seit 1850 mit dessen ältester Schwester Jenny verheiratet ist. Nicht weit davon entfernt ist der Schauplatz des Romanes »Frau Jenny Treibel« in Gestalt der »Treibelschen Villa« zu finden, wo in Wirklichkeit der Unternehmer Carl Justus Heckmann residierte, in dessen Haus Fontane gegen Ende der siebziger Jahre mehrfach zu Gast war. Der dritte Spaziergang endet am ehemaligen Krankenhaus (heute Künstlerhaus) Bethanien, Fontanes letzte Station als »klinischer Pharmazeut«. Bereits nach einem Jahr beendete er genau dort seine pharmazeutische Karriere, um einen äußerst mühevollen Weg als Journalist und Schriftsteller einzuschlagen, der ihn erst in hohem Alter zum Erfolg führen sollte.

Wer sich die Metropole Berlins als »literarischen Raum« erschließen möchte, ist mit dem Kauf der »Spaziergänge durch Fontanes Berlin« sicherlich gut beraten. Denn das Lesen des Buches, ohne die einzelnen Orte zu kennen, ist vergleichbar mit einer Art »Trockenskikurs«. Allerdings ersetzt das Werk keinesfalls die Lektüre der einschlägigen Werke Fontanes. Erst die Verbindung von Literaturkenntnis und Aufsuchen der Orte erschließen uns den – keinesfalls unkomplizierten – Menschen und Autor Theodor Fontane. Darüber hinaus sollte auch die pharmaziegeschichtliche Forschung die Bedeutung des kulturellen Raumes aufgreifen und in ihre Projekte integrieren.

T. Richter, Bad Mergentheim

Frömming, Karl-Heinz: 100 Jahre Pharmazeutisches Institut in Berlin-Dahlem 1902–2002. Berlin: Freie Universität, 2002. 213 S.

Obwohl das pharmazeutische Institut der Universität Berlin keinesfalls zu den ältesten pharmazeutischen Lehr- und Forschungseinrichtungen zählt, fand die Geschichte der Berliner Hochschulpharmazie stets besonderes Interesse. Die vorliegende Studie, die pünktlich zum 100. Geburtstag erschien, schließt an die zahlreichen Aufsätze und Übersichtsarbeiten an. Von besonderem Vorteil erwies es sich, dass der Autor selbst in Berlin Pharmazie studierte, dort auch promovierte und seit 1964 bis zu seiner Emeritierung 1993 als Professor für Pharmazeutische Technologie am Institut tätig war. Neben der Auswertung der umfangreichen Literatur und Originalquellen konnte Frömming insbesondere für die letzten 50 Jahre auf seine Erinnerung als Zeitzeuge zurückgreifen, was dem Buch manche Hintergrundinformation bescherte und zugleich besondere Authentizität gibt.

In einem einleitenden Kapitel wird kurz die organisatorische Eingliederung der Pharmazie in Berlin-Dahlem zwischen 1902 und 2002 beschrieben, die nach 1945 durch einen Wechsel zur Freien Universität und von der medizinischen schließlich zur mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät gekennzeichnet war. Zum besseren Verständnis der Entwicklung des Institutes wird in einem speziellen Kapitel die Veränderung der pharmazeutischen Ausbildung vor 1902 anhand der Ausbildungs- und Prüfungsordnungen dargestellt, wobei allerdings nach Ansicht des Rezensenten Sigismund Friedrich Hermbstaedt (1760–1833) noch eine größere Bedeutung für die Ausbildung der Pharmazeuten besaß als Martin Heinrich Klaproth (1743–1817). Die Entwicklung des Pharmazeutischen Institutes der Universität Berlin vor 1945 wurde

vor allem durch das Wirken von Hermann Thoms (1859–1931) und Carl Mannich (1877–1947) geprägt. Ausführlich wird die Planung und Inbetriebnahme des Neubaus für das Institut sowie die Organisation des Institutsbetriebes in der Thoms-Ära beschrieben, in der 800 erschienene Publikationen und 1800 ausgebildete Studenten den Aufschwung der Pharmazie in Berlin eindrucksvoll belegen. Besonders anschaulich schildert der Autor auch das Wirken von Mannich, wobei er neben der Persönlichkeit des Hochschullehrers sogar den Institutsfesten in dieser Zeit seine Aufmerksamkeit schenkt. In der NS-Ära erlebt das Institut einen Niedergang, wie der Verfasser nachweist, wobei er auch die Lebenswege von Wissenschaftlern, die aus politischen oder »rassischen« Gründen zu leiden hatten, nachzeichnet.

Nach 1945 geriet das Institut in den Ost-West-Konflikt während des Kalten Krieges. Die Gründe, warum nicht Theodor Sabalitschka, sondern schließlich Gerhard Schenck 1949 die Institutsleitung übernahm, können nur erahnt werden und bedürfen sicherlich noch einer eingehenden Analyse. In diesem Zusammenhang erscheint auch bemerkenswert, dass 1952 Hans Paul Kaufmann (1889–1971), der während der NS-Zeit die Institutsleitung innehatte und sich der besonderen Sympathie der Nationalsozialisten erfreute, den Festvortrag hielt. Detailliert und auf zahlreiche persönliche Erinnerungen gestützt wird die Leistung Schencks beim Wiederaufbau des Institutes geschildert, dessen besonderes Ansehen auch darin zum Ausdruck kommt, dass er 1957 Rektor der Freien Universität wurde. Schencks Wirken für die Pharmazie kam nicht zuletzt in der Entstehung eines Erweiterungsbaues (1963) und der Errichtung eines Neubaus (1966) zum Ausdruck.

Ein gesondertes Kapitel befasst sich mit der Entwicklung der pharmazeutischen Forschung in Dahlem, wobei neben den Promotionen und Habilitationen, Publikationen und Vorträgen auch die Forschungsfinanzierung besondere Aufmerksamkeit findet. Sehr detailliert untersucht Frömming die Forschungsinhalte ausgehend von der Thoms-Ära bis hin zu den derzeitigen Arbeitsgruppen der Pharmazie. Dabei zeigt sich, dass eine große Zahl von Hochschullehrern, die inzwischen an ganz unterschiedlichen pharmazeutischen Instituten der Bundesrepublik tätig sind, zeitweise in Berlin gewirkt haben. Außer Marburg besaß wohl nur Berlin eine so große Ausstrahlung auf die Entwicklung der Pharmazie in der Bundesrepublik. Etwas problematisch erscheint die Zuordnung der phytochemischen Untersuchungen von Thoms zur Pharmakognosie, die zu dieser Zeit noch eine rein beschreibende, der Botanik verpflichtete Wissenschaft war, während die Isolierung von Pflanzeninhaltsstoffen fast ausschließlich von pharmazeutischen Chemikern durchgeführt wurde.

In einem kurzen Kapitel untersucht der Verfasser die Entwicklung der Personalstruktur von den Anfängen bis zu den derzeitigen Stellenplänen. Besondere Aufmerksamkeit wird schließlich der Entwicklung der einzelnen pharmazeutischen Fächer wie Pharmakognosie (pharmazeutische Biologie) und Pharmakologie bis hin zur Klinischen Pharmazie geschenkt. Der Autor weist nach, dass alle diese pharmazeutischen Zweigdisziplinen zahlreiche Impulse von der Berliner Hochschulpharmazie erhielten, man denke insbesondere an die Klinische Pharmazie, deren Etablierung als Hochschulfach ganz wesentlich durch Walter Schunack initiiert wurde. In einem weiteren Kapitel beschreibt der Autor schließlich die unterschiedlichen Institutsgebäude, wobei ausführliche Angaben zu den einzelnen Räumen, aber auch zu Baukosten und Ausstattung gemacht werden.

Ein Anhang mit biografischen Daten zu allen Hochschullehrern, die am Pharmazeutischen Institut Berlin gewirkt haben, eine Liste der Ehrendoktoren, Habilitationen, Lehrstuhlinhabern, Pharmaziestudenten und Prüfungskommissionen sowie Instituts- und Studienordnungen und eine Zeittafel, die einen schnellen Überblick erlaubt, komplettieren das mit zahlreichen Bildern überaus sorgfältig und liebevoll gestaltete Werk. Kleinere Ungenauigkeiten – so kann R. Hänsel gemeinsam mit seinem Lehrer H. Hörhammer sicherlich nicht als Begründer der Phytochemie betrachtet werden, die es bereits im 19. Jahrhundert gab – fallen dagegen kaum ins Gewicht. Dem Autor ist vielmehr für eine dem besonderen Anlass

des Institutsjubiläums angemessene Festschrift zu danken, die als Modell für ähnliche Werke gelten kann. *Ch. Friedrich, Marburg*

Fuchs, Leonhart: The New Herbal of 1543 / Das Kräuterbuch von 1543. Complete Coloured Edition / Kolorierte Gesamtausgabe. Als Vorlage für den Nachdruck diente ein Handexemplar von L. Fuchs aus dem Besitz der Stadtbibliothek Ulm. Reprint in der Größe von 15 x 25 x 5 cm. Köln: Verlag Taschen GmbH, 2001. ISBN: 3-8228-1298-6.

Vor einiger Zeit konnte man auf der Literaturseite einer deutschen Wochenzeitung einige arrogante Anmerkungen über die Druckqualität der vom Taschen-Verlag in Köln als Reprint herausgegebenen »alten« Bücher lesen. Natürlich entsprachen sie nicht dem Original. Wer erwartet das aber auch? Allerdings kommen die Taschen-Drucke dem ursprünglichen Œuvre in der Aufmachung erstaunlich nahe. Das gilt auch für das vorliegende Werk. Wer die Gelegenheit hatte, eines der heute noch vorhandenen 62 Originale mit dem Nachdruck zu vergleichen, wird das bestätigen. Gelegentlich wird eines der Bücher aus dem 16. Jahrhundert antiquarisch angeboten. So versteigerte im April dieses Jahres die Berliner Firma Jeschke, Greve & Hauff ein Exemplar. Mindestens 14.000 Euro sollte es kosten. Das 466-fache des Reprints!

Vorliegender Nachdruck enthält zunächst das 1543 in Basel gedruckte und kolorierte »New Kreüterbuch ...«. In einer deutschen und in einer englischen Fassung werden von kompetenten Fachleuten, von Klaus Dobat und von Werner Dressendörfer, verschiedene Aspekte zum Thema »Leonhart Fuchs und sein Kräuterbuch« erörtert. K. Dobat gibt dem einleitenden Beitrag »Leonhart Fuchs – Arzt und Pionier der modernen Botanik« eine Liste zum besseren Verständnis ungewohnter Ausdrücke bei. Es folgen zwei Aufsätze von W. Dressendörfer: »Bettlerleuß« und »Wunderbaum«. Zu den Pflanzen des New Kreüterbuch und »Heilpflanzen in der modernen Phytotherapie«. Ferner bringt der Band: K. Dobat: Die Pflanzenabbildungen mit einem Register der lateinischen und deutschen Pflanzennamen in der Reihenfolge der Holzschnitte sowie ein alphabetisches Register der lateinischen Pflanzennamen mit den Nummern der Holzschnitte und eine Bibliographie.

Diesen rechtzeitig zum 500. Geburtstag von Leonhart Fuchs erschienenen Nachdruck mit kolorierten Holzschnitten von mehr als 400 europäischen und 100 exotischen Pflanzen kann ich – zumal zum Preis von 30 Euro (!) – allen empfehlen, die Bücher lieben: seien es nun Apotheker, Ärzte oder Biologen, Bibliophile oder Freunde der schönen Künste. Ist es schon eine Alterserscheinung, wenn ich ein Buch dieser Art nicht nur mit meinen Sinnen, sondern auch mit meinen Händen begreifen will – gerade wegen des heute notwendigen Umgangs mit PC und Internet!

F.-C. Czygan, Würzburg

Goerke, Heinz: Heilkunde im alten Potsdam. Hildesheim: Georg Olms Verlag AG, 2002. 248 S.

Der aus Potsdam stammende Münchner Medizinhistoriker hat nach jahrzehntelanger Vorbereitung diese faktenreiche Monographie über die Heilkunde in Potsdam bis zum Jahr 1945 vorgelegt. Als Schwiegersohn des letzten Besitzers der Hofapotheke Zum goldenen Hirsch hat er auch enge Beziehungen zur Pharmaziegeschichte, und so ist es nicht verwunderlich, dass in der Darstellung der Geschichte der Heilkunde in der brandenburg-preussischen Residenz auch ein Kapitel »Apotheken und Apotheker« (S. 102–113) vorhanden ist, das auf intimen Kenntnissen von Zusammenhängen im Gesundheitswesen und den gesellschaftlichen Verhältnissen, einschließlich der Betätigung der Apotheker in der Kommunalpolitik beruht.

Aber nicht nur dieses Kapitel ist von pharmaziehistorischem Interesse. Der Autor berichtet auch über die pharmazeutisch-chemische

mische Industrie in der Stadt, besonders über die Firma E. Taeschner und das Pertussin (S. 157 ff.). Auch in das Kapitel »Beinahe ein Kurort – Potsdams Heilquellen« weist pharmaziehistorische Bezüge auf. Hier ist zu bedauern, dass nicht auf die Brunnenherstellung und deren Vertrieb durch die Apotheken in Potsdam anhand der vorhandenen archivalischen Quellen eingegangen wird. Aber auch an anderen Stellen des fakten- und aufschlussreich illustrierten Buches, z. B. im Zusammenhang mit dem Militärwaisenhaus, werden pharmaziehistorisch interessante Zusammenhänge aufgezeigt, so dass es die Beachtung auch der Pharmaziehistoriker verdient.

M. Stürzbecher, Berlin

Hellman, Hal: Great Feuds in Medicine. Ten of the liveliest disputes ever. New York u. a.: John Wiley & Sons, 2001. 237 S. ISBN: 0-471-20833-7.

Der Fortgang der Wissenschaft lebt vom Diskurs, und spätestens seit der Wissenschaftshistoriker Thomas S. Kuhn in den 1960er-Jahren des Begriff 'Paradigmenwechsel' prägte, gilt die Vorstellung einer rein kontinuierlichen Erkenntnisvermehrung in den Wissenschaften als überholt. Herrschende Lehrmeinungen werden eher revolutionär als evolutionär verändert und es liegt auf der Hand, dass dies gewöhnlich nicht ohne offen ausgetragene Zwistigkeiten abläuft; umso eher, je mehr sich prominente Wissenschaftler für die eine oder andere Seite exponieren. Hal Hellman stellte in der vorliegenden Veröffentlichung, einem Nachfolgeband des offensichtlich sehr erfolgreichen Buches »Great Feuds in Science« die seiner Meinung nach bedeutendsten Gelehrtenstreite der Medizingeschichte dar. Es sind dies die leidenschaftlich geführten Debatten um den Blutkreislauf (Harvey gegen Primrose, Riolan und andere), die »tierische Elektrizität« (Galvani gegen Volta), die Ursache des Kindbettfiebers (Semmelweis gegen die Wiener Schule), die Experimentelle Medizin (Bernard und die Vivisektionsgegner), die Fermentation und die Keimtheorie (Pasteur gegen Liebig, Pouchet und Koch), die Nervenbahnen (Golgi gegen Ramón y Cajal), die Psychoanalyse (Freud gegen Moll, Breuer, Jung und andere), den Polioimpfstoff (Sabin gegen Salk), die Struktur der DNA (Franklin gegen Wilkins) und schließlich die Entdeckung des AIDS-Erregers (Gallo gegen Montagnier). Man kann sicher über die Auswahl streiten – der Autor eines solchen Buches müsste wohl Verständnis zeigen –, die vorgestellten Beispiele liefern aber in jedem Fall interessante, persönlich gefärbte Einblicke in die Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, die in typischen Darstellungen sonst eher emotionslos daherkommt. Gerade deshalb eine unterhaltsame, spannende, aber gleichwohl entspannende Lektüre.

A. Helmstädter, Dreieich

Höhepunkte der Klostermedizin. Der »Macer floridus« und das Herbarium des Vitus Auslasser. Herausgegeben mit einer Einleitung und deutschen Übersetzung von Johannes Gottfried Mayer und Konrad Goehl. Erweiterte Reprintauflage der Originalausgabe von 1832. Holzminden: Reprint-Verlag-Leipzig, 2001. 352 S. (LIII + Bil. 28–123 + S. 125–178) mit 24 farbigen Abbildungen aus dem Herbarium des Vitus Auslasser. ISBN: 3-8262-1120-0.

Der »für das Mittelalter oder für die Geschichte der Phytotherapie interessierte Laie« (S. VI) mag sich über den Haupttitel des Buches, der nebenbei eher an eine (noch zu gründende?) Reihe denken lässt, wundern, weil dieser eine (hier als solche zu verstehende) medizinhistorische Epochenbezeichnung (»Klostermedizin«, deren »Höhepunkte« gar) mit einem Untertitel zusammenspannt, der – eben aus laienhafter Sicht unerwartet – einen nicht nur für Laien rätselhaften Werktitel (»Macer floridus«) sowie einen Nichtfachleuten bislang kaum geläufigen Verfassernamen (»Vitus Auslasser«) aufführt. Einzig »Herbarium« scheint ein sicherer Begriff zu sein – falls man weiß, dass hier gerade nicht die Sammlung getrockneter Pflanzen, sondern eine Literaturgattung

gemeint ist. Diese Bemerkungen sollen keineswegs die Bedeutung des solide und ansprechend gebundenen Werks schmälern, sie sollen vielmehr mit einem leichten Augenzwinkern an die engen Grenzen gemahnen, die der Popularisierung medizin- und pharmaziehistorischen Wissens gesetzt sind. Wenn der »breite Interessentenkreis« (Einbandseite 4) nicht als Massenpublikum missverstanden wird, ist die ausführliche Einleitung von J. Mayer und K. Goehl durchaus geeignet, dem durch die im Titel aufgeworfenen Rätsel neugierig gewordenen Leser das notwendige Verständnis der Zusammenhänge von Mittelalter, Klostermedizin und Heilpflanzenkunde sowie die erforderlichen Informationen über die genannten drogenkundlichen Werke zu vermitteln. Ein Literaturverzeichnis und ein nach moderner botanischer Nomenklatur alphabetisch geordnetes Verzeichnis der Pflanzen im »Macer floridus« runden den Einführungsteil ab. Letztere Auflistung ist als umso verdienstvoller zu betrachten, als sich Bearbeiter solcher Verzeichnisse prinzipiell dem Vorwurf aussetzen, sie spiegeln mit der Nennung moderner systematischer Namen eine in den mittelalterlichen Texten nicht belegbare botanische Exaktheit wider. Wer jemals versucht hat, in das Dickicht der mittelalterlichen Pflanzensynonymik einzudringen, weiß allerdings um die Vorläufigkeit vieler dort gewonnener Erkenntnisse; außerdem muss er diese Erkenntnisse – wenn man sie denn als solche anerkennen will – formulieren; hierzu ist es innerhalb jeder scientific community vonnöten, dass man weiß, wovon man spricht; der griechischen, lateinischen, landessprachigen, antiken, mittelalterlichen, modernen und zeitgenössischen Synonymen gemeinsame Bezugspunkt kann also nur die moderne botanische Nomenklatur sein. Insofern sind auch die in diesem Buch vorgenommenen Pflanzenidentifikationen als vorläufig anzusehen: die Verfasser sprechen selbst von einem »Versuch, die Pflanzen des 'Macer floridus' auf die moderne Nomenklatur zu beziehen« (S. XLIV); völlig zu Recht warnen sie auch davor, die bisher unveröffentlichten farbigen Pflanzenbilder aus dem Herbarium des Vitus Auslasser als »direkte Illustration der 'Macer'-Kapitel zu verstehen«; ihre Identifikation steht noch aus; sie ist Desiderat einer Forschung, die sich zum Ziel gesetzt hat, das alte Heilwissen nicht nur museal zu bewahren, sondern auch für heutige Anwendungen nutzbar zu machen. Vor diesem Hintergrund möchte auch die vorliegende Ausgabe des »Macer floridus« verstanden werden. Das 77 Pflanzenkapitel umfassende Werk wurde im Jahre 1832 von Ludwig Choulant herausgegeben; es war inzwischen längst vergriffen und auch der Fachwelt häufig nur in unzulänglichen Fotokopien zugänglich. Um so mehr ist der hier vorliegende Neudruck nach einem Exemplar der Universitätsbibliothek Tübingen zu begrüßen. Konrad Goehl hat sich um eine deutsche Prosaübersetzung der 2269 Hexameter verdient gemacht; sie ist seitenweise dem Abdruck des lateinischen Textes gegenübergestellt. Im Grunde ist die im Bereich der Pflanzen angesprochene Identifikationsproblematik nur eine Erweiterung der allgemeinen Probleme der Übersetzung und Interpretation von Texten. Als Beispiel sei hier nur Vers 76 angeführt, wo Goehl auf die Unklarheit hinweist, ob »fungus« als (giftiger) Pilz oder als Hautkrankheit aufzufassen sei. Mit nicht weniger als fünf, größtenteils mit Anmerkungen versehenen Registern hat der Fachmann auf 54 Seiten Text und Übersetzung erschlossen. Für den im Lateinischen nicht so sattelfesten Laien sei die Ergänzung erlaubt: »sieh Pharmazie« verweist auf die »nomina medicinarum«, »sieh Hauptalphabet« auf den »Index vocabulorum usualium« und »sieh Krankheitsnamen« auf die »nomina aegritudinum«.

U. Stoll, Verden

Jussen, Bernhard (Hrsg.): Liebig's Sammelbilder. Vollständige Ausgabe der Serien 1 bis 1138. CD-ROM. Berlin: The Yorck Project, 2002. ISBN: 3-936122-15-6. (Atlas des Historischen Bildwissens, Bd.1)

Zu den verbreiteten Werbemitteln vor der Ära der Massenmedien gehörten bebilderte Sammelkarten, die den Produkten beigegeben waren. Berühmtestes, qualitativ hochwertigstes und langlebigstes Beispiel sind die Sammelbilder zu Liebig's Fleischextrakt, von de-

nen zwischen 1875 und 1940 etwa 7000 Stück in 1138 Serien erschienen. Zwar hatte es bereits früher Sammelbilder gegeben (etwa von der Schokoladenfabrik Stollwerck), doch wurden die Liebig-Bilder genreprägend, für die Zeit bis zum Ersten Weltkrieg gelten sie als repräsentativ für Sammelbilder überhaupt. Meist sechs Motive standen in thematischem Zusammenhang, die einzelnen Serien indes erschienen in ungeordneter Folge. Sie zeigen die unterschiedlichsten Szenen, die zumindest für die Zeit vor 1914 teilweise schätzenswerte Einblicke in das damalige Alltagsleben vermitteln, zu dem sonst kaum Bildzeugnisse existieren. Für den zeitgenössischen Sammler waren die farbigen und detailreichen Bilder wichtige Kulturträger, zeigten sie doch vielfach Szenen aus Märchen, Fabeln, Dichtungen, Opern, Geographie, Völkerkunde, Naturforschung und industrieller Produktion. Daher dürften sie für die Menschen des ausgehenden 19. Jahrhunderts de facto eine wesentliche Bildungsquelle gewesen sein. Teilweise erläuterten instruktive Texte auf der Rückseite die Darstellungen. Besonderes Interesse dürfte bereits die erste Serie mit Darstellungen aus einer Fleischextraktfabrik in Südamerika gefunden haben. Pharmaziehistorische Motive finden sich indes kaum, sieht man von einzelnen Serien zu Giftpflanzen oder zu Liebig's Leben und Werk ab. Dennoch bleibt viel Freude beim Durchstöbern der informativen, teilweise putzigen Bildchen, bei denen es sich um ein wichtiges Dokument in der Geschichte der Werbung handelt.

Die Edition der Liebigbilder entstand im Rahmen des Projektes »Kollektives Bildwissen und historische Imagination in der Moderne« am Max-Planck-Institut für Geschichte in Göttingen. Dabei geht es um die historische Aufarbeitung massenhaft verbreiteten Bildmaterials, das bislang weder die Kunstgeschichte noch die Geisteswissenschaft für bearbeitenswert hielten und das von Bibliotheken und Museen nur unsystematisch gesammelt worden ist. Die Technik der digitalen Bildbearbeitung ermöglicht nunmehr eine einigermaßen kostengünstige Reproduktion und Edition derartigen Materials. Zur Ansicht der Bilder empfiehlt sich indes die Software »Digitale Bibliothek«; der auf CD ebenfalls mitgelieferte spezifische »York-Browser« erweist sich als wenig nutzerfreundlich.

A. Helmstädter, Dreieich

Kessler, Michael, Marcus Honecker, Daniel Kriemler, Claudia Reinke u. Stephan Schiesser: Strömung, Kraft und Nebenwirkung. Eine Geschichte der Basler Pharmazie. 180. Neujahrsblatt. Hrsg. v. d. Gesellschaft für das Gute und Gemeinnützige Basel. Basel: Schwabe & Co, 2002. 192 S. Viele, teils farbige Abb. ISBN: 3-7965-1866-4.

Ein deutsches Sprichwort lautet »Viele Köche verderben den Brei«. Blickt man auf das Titelblatt des vorliegenden Buches, das von der Darstellung »Am Fluss der Pharmazie« von Nikolaus Stöcklin (1896–1982) geschmückt wird und zählt die nicht weniger als fünf Autoren (nicht Herausgeber!), so drängt sich der Verdacht auf, dass das deutsche Sprichwort auch hier gelten könnte. Doch weit gefehlt! Denn es handelt sich um ein mit schmelzend schönen Abbildungen versehenes »Coffee-Table-Book«, das eine knappe, aber gut lesbare Pharmaziegeschichte darbietet, die allerdings nur zum geringsten Teil von der »Geschichte der Baseler Pharmazie« handelt. Auf den ersten 116 der 192 Seiten wird bekanntes, aber geschickt zusammengestelltes Wissen allgemeinsten Natur zur »Pharmazie« der alten Hochkulturen bis hin zu Paracelsus wiedergegeben, allerdings mit einigen kleinen Flüchtigkeitsfehlern: So behandelte Paracelsus nicht Philipp von Hessen (S. 54), sondern Philipp von Baden und Theodor Zwinger stellte zwar »synoptische Tabellen« (S. 104) zusammen, aber nach Petrus Ramus, seinem akademischen Lehrer in Paris, eben »ramistische Tabellen«. Auch der zweite Teil, als »Revolution in der Pharmazie. Apothekerkunst und Industrieprozess«, titulierte, gibt vorwiegend Altbekanntes wieder. Immerhin geht Stephan Schiesser in dem Kapitel »Im Hintergrund wachsen die Kamine. Anfänge der Baseler chemischen Industrie« auf den genius loci ein, und Claudia Reinke beschreibt die pharmazeutischen Produkte der Baseler Industrie. Der originellste Beitrag stammt jedoch von Daniel Kriemler, der an Hand von Quellenmaterial den Auftritt

des berühmt-berüchtigten Cagliostro in Basel in den Jahren 1781 und 1787 und seine Beziehungen zu Apotheker Johann Wernhard Huber-Streckeisen (1753–1818) schildert. Diese Miniatur macht den Band wertvoll, der ansonsten durchaus ein bei Punsch zu lesendes »Neujahrsblatt« ist, deren die Schweizer indessen bessere herausgegeben haben.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Kruse, Ulrich: Die Pharmazie im Rahmen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 1822–1938. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 499 S. ISBN: 3-8047-1853-1. (Schriftenreihe zur Geschichte der Versammlungen Deutscher Naturforscher und Ärzte; Bd. 8)

Die Verwissenschaftlichung der Pharmazie seit Beginn des 19. Jahrhunderts führte zur Bildung berufseigener Gesellschaften, aber auch zur Präsenz der Pharmazie in Organisationen, denen andere akademische Wissenschaften angehörten. Die über viele Jahrzehnte einzige, ganz Deutschland umfassende naturwissenschaftlich-medizinische Vereinigung war die 1822 von Lorenz Oken in Jena gegründete Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNA). Ulrich Kruse widmet sich in der vorliegenden Veröffentlichung, einer überarbeiteten Fassung seiner im Wintersemester 1999/2000 an der Philipps-Universität Marburg abgeschlossenen Dissertation, zum einen der Etablierung der Pharmazie unter den anderen akademischen Disziplinen innerhalb der GDNA im Zeitraum von 1822 bis 1938 und versucht weiterhin den Prozess der Verwissenschaftlichung anhand der dort gehaltenen Vorträge nachzuweisen.

Nach Gründung der GDNA folgte zunächst eine Phase des Aufbaus und der Gestaltung, die 1828 in die Bildung verschiedener Sektionen mündete. Obwohl sich bereits frühzeitig Apotheker an den Naturforscherversammlungen beteiligten, gelang die Gründung der Sektion Pharmazie erst 1830 in Hamburg unter maßgeblicher Beteiligung Johann Bartholomäus Trommsdorffs, der auch zum Vorstand der »Pharmaceutisch-chemischen Abtheilung« gewählt wurde. Bis 1884 trat die Sektion Pharmazie jedoch nur fünfmal als eigenständige Einrichtung in Erscheinung und agierte sonst gemeinsam mit anderen Naturwissenschaften, zumeist im Schatten der Chemie. Mit der fortschreitenden universitären Ausbildung der Apotheker und der Herausbildung wissenschaftlicher Schulen gelang jedoch die endgültige Emanzipation der Pharmazie, und es kam zu einem kontinuierlichen Ausbau der entsprechenden GDNA-Abteilung. Dies äußerte sich in einer regen Vortragstätigkeit, wobei im letzten Drittel des 19. Jahrhunderts eine zunehmende Spezialisierung auf Arzneimittelanalytik zu bemerken war. Forschung fand nun nicht mehr nur im Laboratorium der praktisch tätigen Apotheker statt, sondern auch im akademischen Bereich. Zudem verlagerte sich die Arzneimittelherstellung immer mehr zur Industrie. Die Sektion Pharmazie der GDNA galt bis zur Gründung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft 1890 und darüber hinaus als Repräsentantin der wissenschaftlichen Pharmazie und bot ein Podium zu intra- und interdisziplinärer Kommunikation. Die Auflösung des Sektionsprinzips 1938 und der bevorstehende Zweite Weltkrieg bedeuteten eine Wende in der Geschichte der GDNA und somit auch eine veränderte Stellung der Pharmazie innerhalb der Gesellschaft, weshalb dieses Jahr den Endpunkt der vorliegenden Untersuchung markiert.

Der Autor versteht es, die aus einer großen Fülle an Quellenmaterial gewonnenen Fakten und Informationen in sehr anschaulicher Weise zu präsentieren. Neben einem Überblick über die wechselvolle Stellung der Pharmazie innerhalb der GDNA findet der Leser Auswertungen der pharmazeutischen Vorträge auf den Naturforscherversammlungen hinsichtlich ihres Inhaltes, der Referenten und sofern möglich deren Einordnung in eine wissenschaftliche Schule. Des Weiteren erfolgt eine Auflistung aller pharmazeutisch relevanten Veröffentlichungen in der von Lorenz Oken herausgegebenen Zeitschrift »ISIS«. Die Aufnahme aller von 1822 bis 1938 auf den Versammlungen der GDNA gehaltenen Vorträge, die sowohl chronologisch als auch nach Autoren erfolg-

te und mit Kurzbiographien der Referenten versehen ist, erhöht den Wert der vorliegenden Veröffentlichung.

A. Mannetstätter, Floh

Meyer, Ulrich: Steckt eine Allergie dahinter? Die Industrialisierung von Arzneimittel-Entwicklung, -Herstellung und -Vermarktung am Beispiel der Antiallergika. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 485 S. ISBN: 3-8047-1924-4. (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie, Bd. 4.)

Die Geschichte der industriellen Arzneimittelentwicklung im 20. Jahrhundert ist ein wichtiges und zugleich spannendes Thema, das auch Nicht-Historiker nachhaltig interessieren dürfte. Schließlich ist man mit vielen der besprochenen Präparate »aufgewachsen«, manche davon gibt es noch heute. Im Falle der Antihistaminika betrifft dies wohl bekannte Handelsnamen wie Avil, Omeril, Soventol, Systral, Antistin, Privin oder Intal. Stand vor dem zweiten Weltkrieg als Antiallergikum kaum mehr als Calcium zur Verfügung, änderte sich die Situation Mitte des 20. Jahrhunderts rapide. Forschungen zum enzymatischen Abbau des Histamins führten zur Entwicklung des Histaminase-Präparates Torantil, das jedoch bald von den ersten Anthistaminika in unserem Sinne abgelöst wurde. Seit etwa 1980 kennen wir Präparate, deren sedierende Nebenwirkung kaum mehr in Erscheinung tritt.

Die vorbildliche Studie, die als Dissertation an der Universität Greifswald mit »summa cum laude« bewertet wurde, scheut sich nicht, die Verflechtungen der beteiligten Industriefirmen im Europa zur Zeit des Zweiten Weltkrieges aufzuzeigen. Manche strategische Entscheidung erscheint nach Einsicht in die relevanten Archivalien in anderem Licht als bisher angenommen. Auch bezüglich der Entwicklung des einen oder anderen Arzneistoffs trägt die vorliegende Arbeit zur Korrektur gängiger Lehrmeinungen bei. Dies gilt insbesondere für die Entwicklungsgeschichte der Cromoglicinsäure als »Mastzellstabilisator«, die durch Auswertung des Nachlasses von Roger Altoounyan (1922–1987) erhellt werden konnte. Erneut zeigt sich am Kapitel der Chromone, dass die Geschichte einer im 20. Jahrhundert entwickelten Arzneistoffgruppe nicht losgelöst von der industriellen Geschäftspolitik betrachtet werden darf. So wird die Abhandlung über Cromoglicinsäure und Nedocromil gleichzeitig zu einer umfassenden Darstellung der Firmengeschichte des Herstellers Fisons, dessen Schicksal mit demjenigen seines Hauptproduktes auf Gedeih und Verderb verknüpft war. Die hochinteressante Studie leistet daher ebenso einen wichtigen Beitrag zur Arzneimittelgeschichte wie zur Industriegeschichte. Ein Anhang mit Kurzbiographien behandelt die wichtigsten, an der Entwicklung der Antiallergika beteiligten Personen. A. Helmstädter, Dreieich

Ridder, Michael de: Heroin. Vom Arzneimittel zur Droge. Frankfurt/Main: Campus Verlag, 2000. 217 S. ISBN: 3-593-36464-6.

Fällt der Name »Heroin«, so werden nicht nur Assoziationen wie Sucht und kriminalisierte Herstellung, Vertrieb und Erwerb geweckt; zu Heroin gehört auch, wie zu keiner anderen »harten« Droge, das »süchtige« Verhalten des Konsumenten und damit Verelendung, Krankheit und Tod. Heroinkonsum gilt als gesellschaftlich nicht akzeptiertes Verhalten, das unter keinen Umständen toleriert wird. Dabei kam Heroin nicht als »demon drug« in die Welt, sondern als vielversprechendes Arzneimittel, das pharmazeutische Industrien vieler Staaten in großen Quantitäten herstellten und die Ärzteschaft bei der Behandlung verschiedenster Beschwerden und Krankheiten einsetzte.

Am 21.08.1897 setzte Felix Hoffmann, Mitarbeiter der Friedrich Bayer & Co. Morphin mit Eisessig zu Diacetylmorphin um, elf Tage nach der erfolgreichen Synthese der Acetylsalicylsäure. Wie bei der Acetylsalicylsäure handelte es sich auch bei Diacetylmorphin um ein Syntheseverfahren, das schon vor 1897 verwendet

wurde. Deshalb waren beide Substanzen vom Patentschutz ausgeschlossen, so dass nur die Markennamen »Heroin« bzw. »Aspirin« warenzeichenrechtlichen Schutz genossen. Pharmakologische Studien erwiesen vorteilhafte Effekte bei Atemwegserkrankungen, und nach einem Jahrzehnt war Heroin auch bei Herz- und Kreislauferkrankungen, als krankhaft geltenden sexuellen Verhaltensweisen, psychiatrischen Leiden, Geburtsanalgesie und Prämedikationen von Narkose indiziert. Sporadisch fand Heroin auch zur Behandlung des Morphinismus Verwendung, und gemessen an seiner Verbreitung war zu Beginn des 20. Jahrhunderts sein Missbrauch selten und, wie auch der Morphinismus, kein sozialmedizinisches Problem. Nach 1910 (der Zeit der Prohibition) begann Heroin in den Vereinigten Staaten Kokain und Opium als Rauschmittel zu verdrängen. Es war billiger als Kokain, konnte aber ebenso wie dieses geschupft werden. 1915 wurde Ärzten in den USA das Verschreiben von Narkotika an Süchtige verboten und der illegale Drogenmarkt begann sich zu entwickeln. Schwarzhändler bevorzugten Heroin als wirkungsvolle Substanz, die wenig Masse beanspruchte und leicht verschnitten werden konnte. Vor allem die schwarze Unterschicht konsumierte Heroin (Alkohol und Kokain waren teuer). Propagandamaßnahmen der Regierung nutzten den Zusammenhang von Heroin, Armut und schlechten Lebensumständen, und in diesem Zeitraum begann die Entwicklung von Heroin zum »Rauschgift« schlechthin, das die Drogenpolitik der Vereinigten Staaten und Westeuropas bis heute prägt. Nach 1935 gewann die Medizin tieferen Einblick in das Verhalten des Heroins im menschlichen Organismus, als Arzneimittel verlor es mehr und mehr an Bedeutung. Zwar fand 1953 Heroin noch in 17 nationale Arzneibücher Aufnahme, wurde aber immer seltener eingesetzt. In Deutschland erlosch die Verkehrs- und Verschreibungsfähigkeit im Jahre 1971 und heute besteht nur noch in Großbritannien und der Schweiz ein relevanter medizinisch-therapeutischer Heroinverbrauch

Die weltweite Heroinfabrikation belief sich zwischen 1925 und 1930 auf jährlich vier bis neun Tonnen, doch nach dem Genfer Abkommen zur Begrenzung der Herstellung von Narkotika (1931) ging die lizenzierte internationale Produktion von Heroin sowie sein Gebrauch zu medizinischen Zwecken schlagartig zurück. Im selben Zeitraum nahm die Schwarzmarktproduktion zu, an der vor allem die europäische pharmazeutische Industrie (neben der legalen Produktion) einen großen Anteil hatte. Vor dem Zweiten Weltkrieg besaßen wenigstens 16 Staaten eine eigene lizenzierte Heroinfabrikation, 1961 waren es noch drei (Großbritannien, Frankreich und Belgien). Seit 1985 liegt der jährliche legale Bedarf an Heroin zwischen 300 und 400 kg, die allein in Großbritannien hergestellt werden.

Diesen wenigen hundert Kilogramm Heroin, die gegenwärtig legal für Medizin und Wissenschaft benötigt werden, steht heute eine illegale Heroinproduktion gegenüber, die mehr als das 300-fache umsetzt und Milliardenbeträge bewegt. Das enorme Ausmaß körperlicher, mentaler und sozialer Verelendung, die das Bild des Heroinabhängigen in der Öffentlichkeit nachhaltig prägt, ist nicht auf die eigentliche Suchtwirkung zurückzuführen, sondern die Folge der Bedingungen ihres Konsums, wie beispielsweise die Illegalität der Droge und das kriminelle Umfeld. Vor diesem Hintergrund bietet die legale Vergabe von Heroin eine Chance zur Bewältigung des Drogenproblems und vor allem der sozialen Folgen. Faktisch würde Heroin als Arzneimittel wieder eingeführt.

Das Buch von Michael de Ridder, Internist und Oberarzt der Rettungsstelle/Aufnahmestation im Krankenhaus Am Urban in Berlin Kreuzberg basiert auf der 1991 am Institut für Geschichte der Medizin der Freien Universität Berlin verfassten Dissertation »Heroin – die Geschichte einer pharmazeutischen Spezialität« unter Leitung von Prof. Dr. Guido Jüttner und liegt nun in einer überarbeiteten und erweiterten Form vor. Der Autor wertete für seine Studie Quellen verschiedener pharmazeutischer Unternehmen (Bayer AG, Boehringer Ingelheim, Merck, Sandoz), der Bundesopiumstelle, des Deutschen Patentamtes, Völkerbundmaterialien sowie die wissenschaftliche Heroinliteratur aus. Mehr als zwei Drittel davon fallen in die Zeit vor 1915. Neben der historischen Aufarbeitung bezieht de Ridder auch Stellung zur gegenwärtigen Situation. Die Rezensentin vermisst allerdings eine

Bewertung der Rolle des Heroins im Vietnam-Krieg und Besonderheiten der Heroinproblematik in Deutschland seit den siebziger Jahren des 20. Jahrhunderts. Die Aufmachung des Verlags, die Fußnoten und Tabellen sparsam verwendet und dafür im Mittelteil 15 Abbildungen anbietet, macht das Buch auch für ein breiteres Publikum attraktiv. Leider bietet das Buch weder ein Personen- noch ein Sachwortregister an. Doch wer etwas zu Heroin wissen möchte, sei es als chemischer Stoff, Arzneimittel oder Droge, dem kann dieses Werk empfohlen werden, es ist fundiert, klar, logisch, übersichtlich, angenehm zu lesen und sehr spannend.

J. Hermann, Amersfoort (NL)

Romann, Claudine Yvonne: Die Rezeptsammlung der Apotheke Brunner von Diessenhofen. Eine Schweizer Sammlung aus dem 19. Jahrhundert, ihr Umfeld und die Praxis der Arzneimitteltherapie. Dietikon: Juris Druck + Verlag, 2001. 6 ungez., 265 S., 1 ungez. S. ISBN: 3 260 05446 4. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; Bd. 17)

Pharmaziehistorische Leben-Werk-Untersuchungen sind angesiedelt in dem Spannungsfeld zwischen der detailgetreuen Wiedergabe von Einzelbefunden und deren Interpretation innerhalb eines sozialhistorischen Kontexts. Eben dorthin begibt sich Claudine Yvonne Romann mit ihrer Dissertation zur Arzneizubereitung in einer Apotheke gegen Ende des 19. Jahrhunderts. Untersuchungsgegenstand ist eine zwischen 1860 und 1880 entstandene Sammlung von 14.700 Rezepten aus der Apotheke des Jonas Friedrich Brunner. Sie spiegelt die Verordnungspraxis in dem Schweizer Grenzstädtchen Diessenhofen wider, wo vier Ärzte und drei Tierärzte tätig waren.

Die Autorin hatte sich mit ihrer Arbeit das Ziel gesetzt, neben einer Darstellung der Rezeptsammlung zu einer Bewertung der Praxis der Arzneimitteltherapie und der praktischen Apothekertätigkeit in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts zu gelangen. Dazu wählte sie aus dem Rezeptfundus 447, aus der Feder eines einzelnen Arztes im Jahr 1867 verfasste Einzeldokumente aus und unterzog sie mit Hilfe einer Datenbank einer detaillierten Analyse.

Darüber hinaus geht sie auf das Apothekenwesen und die medizinisch-chirurgische Gesellschaft Diessenhofens ein, deren Mitglied auch der Apotheker Brunner war und beschreibt die Armenfürsorge des Kantons Thurgau sowie des »Israelitischen Krankenvereins« der Nachbargemeinde Gailingen. Letzterer übernahm die Arzneimittelkosten jüdischer Patienten.

Rezepte zu Lasten des »Israelitischen Krankenvereins« wurden im Gegensatz zu den sonst handschriftlich ausgestellten Verordnungen auf vorgedruckte Zettel geschrieben, die dann mit der Unterschrift des Präsidenten legitimiert wurden. Leider geht die Autorin nicht näher auf den Inhalt der Zettelmuster ein, die ihren Angaben zufolge interessante sozialgeschichtliche Hinweise liefern sollen. Erhellend sind die Ausführungen zum lokalen Arzt-Apotheker-Verhältnis: So schlossen die Vertreter beider Berufsgruppen einen Vertrag, in dem die Ärzteschaft auf das Recht zur Arzneimittelherstellung und Dispensation verzichtete. Als Gegenleistung ließen die Apotheker den Ärzten für jedes Rezept einen Betrag von 25 Rappen zukommen.

In der Analyse der ausgewählten Rezepte kommt Romann unter anderem zu folgenden Ergebnissen:

Die verordneten Medikamente basierten zumeist auf der zeitgenössischen Pharmacopoea Helvetica und waren zur Hälfte Composita, zur Hälfte Simplicia. Die einfach zusammengesetzten Arzneien wiederum enthielten zur Hälfte pflanzliche Drogen. Rund fünf Prozent der pflanzlichen Drogen enthielten Opium, ungefähr ein Prozent Chinin. Nur eins von 211 verordneten Arzneimitteln ist den Spezialitäten zuzurechnen. Es wurde jedoch nicht industriell hergestellt, sondern in der Apotheke zubereitet. Die am häufigsten genannten Arzneimittel waren »Aqua Laurocerasi«, »Sirupus Aurantii Corticis« und »Saccharum«. An vorderster Stelle der anorganischen Salze steht »Sal Ammoniacum«, darauf folgt »Natrium Nitricum«. Als antimon-

haltige Arzneimittel finden sich »Vinum Stibiatum« und »Stibium Sulfuratum Aurantiacum«.

Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass der Autorin eine aufschlussreiche Analyse der Rezeptsammlung einer ländlichen Apotheke des 19. Jahrhunderts und ein interessanter Einblick in die Arzneiversorgung von Armen gelungen ist. Einige von der Autorin immer wieder aufgeworfene Fragestellungen, zum Beispiel solche nach der Einordnung in das sozialgeschichtliche Umfeld, wären es wert gewesen, im Rahmen der vorliegenden Untersuchung beantwortet zu werden. Leider fehlt ein Index. Dennoch handelt es sich insgesamt um eine verdienstvolle Arbeit zur Praxis der Pharmakotherapie am Vorabend der industriellen Arzneimittelherstellung, die dem Leser eine Fülle aufschlussreicher Erkenntnisse bietet.

N. Marxer, Heidelberg

Rutten, A[iphons] M. G.: Dutch Transatlantic Medicine Trade in the Eighteenth Century under the Cover of the West India Company. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2000. 168 S. ISBN: 90-5235-148-1.

Transatlantik, Niederländisch-Westindien, 18. Jahrhundert – Begriffe, die im ersten Moment mit Kolonialismus, großen Plantagen, wirtschaftlichen Gewinnen und Sklaverei verbunden werden. Dass die Kolonisten mit einem Aufenthalt in Westindien ihr Leben riskierten, wird häufig in Zusammenhang mit kriegerischen Auseinandersetzungen gesehen. Doch starben weit mehr Europäer und afrikanische Sklaven an Krankheiten, so dass die Versorgung der weißen Kolonisten sowie der nicht-einheimischen und einheimischen Sklaven mit Arzneimitteln von großer wirtschaftlicher Bedeutung war.

Im 18. Jahrhundert investierte die West Indische Company (WIC) in relativ große Quantitäten von europäischen Arzneimitteln in Amsterdam, und verschifft diese in die der Company eigenen transatlantischen Gebiete. Gegründet im Jahre 1621, entwickelte sich die WIC nach einer Umstrukturierung im Jahre 1674 zu einer mächtigen, halbamtlichen Organisation mit weitreichenden Monopolen in Handel und Verwaltung der Niederlassungen in Afrika und Amerika. Grundlagen der im 18. Jahrhundert wirtschaftlich blühenden Organisation bildeten der Handel mit Sklaven, Gold, Kautschuk und Melegueta-Pfeffer aus Afrika sowie Zucker, Tabak, Fellen, Kakao und Baumwolle aus Niederländisch-Guyana und den Westindischen Kolonien. Auf der Rückfahrt ins Mutterland wurden die Schiffe aus Amerika zudem mit Gewürzen, natürlichen Farbstoffen, Hölzern und auch pharmazeutisch nutzbaren Drogen beladen. Im Netzwerk der WIC nahm Curaçao eine Schlüsselstellung ein. Auch die Insel St. Eustatius entwickelte sich zu einem erfolgreichen niederländischen Handelsposten in der Karibik.

Das Buch stellt in seinem Hauptteil die Entwicklung des Transports von pharmazeutisch bedeutsamen Stoffen und Drogen über den Atlantik dar. Dabei geht der Autor von den Standorten Curaçao, Guyana und den westafrikanischen Forts aus. Neben detaillierten Listen mit Namen, Mengenangaben und Verkaufspreis der behandelten Pharmazeutika aus Übersee widmet sich der Autor auch Themen wie Krankheiten und Gesundheitsfürsorge vor Ort, Arzneimittellieferungen des Mutterlandes an überseeische Krankenhäuser oder den Einfluss der neuen Mittel auf europäische Arzneibücher wie die (nicht-offizielle) Pharmacopoea Amstelredamensis 1686 und 1726 und die Pharmacopoea Londinensis von 1788.

A.M.G. Rutten, Apotheker und Biochemiker aus Eindhoven, beschäftigt sich seit Jahren mit der Geschichte der niederländisch-westindischen Pharmazie. Er promovierte 1989 mit einer Arbeit über Apotheker und Ärzte im 19. Jahrhundert auf den Antillen und hat zu dem Themenkreis mehrere Bücher und Artikel veröffentlicht. Durch seine Tätigkeit als Apotheker auf Curaçao kann er auch auf Erfahrungen vor Ort zurückgreifen. Wer sich von vielen Tabellen nicht abschrecken lässt, erhält mit seinem neuesten, in englischer Sprache verfasstem Buch detailliert aufgearbeitete, fas-

zinierende Informationen zu einem bislang wenig beachteten Thema. Es ist allen zu empfehlen, die sich für Arzneimittelhandel und -transport sowie für Kolonialmedizin und -pharmazie interessieren oder sich einfach auf unbekanntem Gebiet weiterbilden möchten.

J. Hermann, Amersfoort (NL)

Schmiederer, Katja [Hrsg.]: Hamburg – Mainz – Marburg: Stationen eines Wissenschaftshistorikers. Festakt anlässlich der Pensionierung von Prof. Dr. Fritz Krafft. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 140 S., 8 Abb. ISBN: 3-8047-1893-0. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 80).

Anlässlich der Pensionierung des Wissenschaftshistorikers und Direktors des Instituts für Geschichte der Pharmazie in Marburg, Prof. Dr. Fritz Krafft, fand am 15. Juli 2000 – fünf Tage nach seinem 65. Geburtstag – ein besonders würdiger Festakt statt. In der Aula der alten Universität mit ihrer eindrucksvollen Atmosphäre trafen sich zahlreiche Gäste, um Kraffts Leistungen in einer akademischen Feierstunde zu würdigen.

Nach acht Grußworten von Repräsentanten der Philipps-Universität, von Vertretern der Wissenschaftsgeschichte, Verbänden und Gremien und dem ersten Marburger Doktoranden folgten die Überreichung der Festschrift »Nach oben und nach innen« – Perspektiven der Wissenschaftsgeschichte durch Kraffts langjährigen Mitarbeiter Ulrich Stoll (Verden), eine Laudatio von Richard Toellner (Rottenburg), der Festvortrag von Hans-Werner Schütt (Berlin) und die Dankesworte des Jubilars. Alle Ansprachen und der Festvortrag »Der alchemische Hermaphrodit zu Beginn der europäischen Neuzeit« (S.41-61) sind im Wortlaut wiedergegeben. Die zweite Buchhälfte umfasst als Beitrag der Herausgeberin die Biographie von Fritz Krafft [»Experiment geübt« (S. 73-88)], dem sich zuletzt noch das sehr umfangreiche »Verzeichnis der Veröffentlichungen« (S. 89-140) anschließt.

Krafft studierte zuerst klassische Philologie und Philosophie und wurde 1962 mit einer Arbeit über »Vergleichende Untersuchungen zu Homer und Hesiod« zum Dr. phil. promoviert. Dann folgte das Studium der Physik und eine Assistentenstelle am Institut für Geschichte der Naturwissenschaften an der Universität Hamburg bei Bernhard Sticker. Nach seiner Habilitation für Wissenschaftsgeschichte (1968) wurde er Oberassistent des Hamburger Institutes, bis er 1970 einem Ruf auf die Professur für Wissenschaftsgeschichte am Fachbereich Mathematik der Universität Mainz folgte. Weitere 18 Jahre später übernahm Krafft das von Rudolf Schmitz 1965 gegründete Institut für Geschichte der Pharmazie in Marburg. Die Universität übertrug dabei bewusst einem Nichtpharmazeuten die Leitung dieses Hauses, um der institutionalisierten Pharmaziegeschichte eine weite Öffnung zur allgemeinen Wissenschaftsgeschichte und somit eine noch intensivere Brückenfunktion zu den Geisteswissenschaften zu geben.

Krafft begann sein umfangreiches Werk mit Arbeiten zur griechischen Naturauffassung, Kosmologie und Astronomie, es folgten die Darstellungen von großen Gestalten der Wissenschaftsgeschichte (u.a. Archimedes), dann die der humanistischen Gelehrten der Renaissance (von Guericke, Kepler, Kopernikus), und schließlich die Protagonisten der Kernspaltung (Hahn, Meitner, Straßmann). Schon 1967 prägte er den richtungsweisenden Begriff des »Historischen Erfahrungsraumes«, der neben der klimatisch-geographischen Zone, dem Siedlungsgebiet und der gesellschaftlich-politischen Struktur und Verfassung einer Gruppe, eines Stammes oder Volkes auch dessen geistige Tradition, Religion, Sprache, Wissen, Begriffswelt und Erfahrungshorizont umfasst. Alle diese Komponenten müssen zum Verständnis einer historischen Zeit und ihrer Menschen und Leistungen berücksichtigt werden, wenn sie richtig dargestellt sein sollen. Folglich ist es verständlich, wenn Krafft in neuerer Zeit neben der Pharmaziegeschichte auch den Weg zur Theologie, zumindest zur Pharmako-Theologie in drei seiner Bücher fand, von denen »Christus als Apotheker« (Marburg 2001) als besonders gelungen bezeichnet werden kann.

Das bis Mitte 2002 schon 390 Nummern umfassende Schriftenverzeichnis seiner Bücher, Aufsätze und Handbuchartikel (S. 89–127) wird ergänzt durch die Herausgebertätigkeit von wissenschaftlichen Zeitschriften, Einzel- und Sammelschriften, Buchreihen, durch die Auflistung von 83 Rezensionen und 22 unter seiner Leitung angefertigten Diplom- und Staatsexamensarbeiten sowie Dissertationen, davon 14 aus seiner Marburger Zeit.

Zu Kraffts Lebenswerk gehören auch die Schaffung und Herausgabe der seit 1978 erscheinenden »Berichte zur Wissenschaftsgeschichte«, dem »Organ der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte«, das international hohe Anerkennung gefunden hat, sowie sein höchst effektives Mitwirken in den Gremien der Universitäten Mainz und Marburg, in zahlreichen wissenschaftlichen Gesellschaften, Kommissionen und Ausschüssen sowie bei Tagungen und Kongressen. Durch Kraffts Engagement konnten die Professur für Geschichte der Naturwissenschaften und der Pharmazie und das Marburger Institut, das zeitweilig von der Schließung bedroht war, erhalten werden. Hier steht er auch in den nächsten Jahren seinen Doktoranden weiterhin zur Verfügung und ist seit Oktober 2000 Vorsitzender des »Vereins zur Förderung des Instituts für Geschichte der Pharmazie«.

Das Buch ist allen Interessenten der Wissenschafts-, Pharmazie-, Philosophie- und Universitätsgeschichte sowie den Freunden bibliographischer Literatur zur Lektüre zu empfehlen.

P. H. Graepel, Gladenbach

Staiger, Christiane: Spezialisierung in der Pharmazie. Geschichte der apothekerlichen Weiterbildung. Eschborn: Govi-Verlag, 2002. 265 S. ISBN 3-7741-0972-9.

Die pharmazeutische Weiterbildung ist ein Kind der jüngeren Geschichte. Dennoch hat die in den 1980er-Jahren in der Bundesrepublik Deutschland eingeführte Fachapothekerqualifikation Wurzeln, die bis in die ersten Jahrzehnte des 20. Jahrhunderts, teilweise noch weiter zurückreichen. Ansätze beruflicher Spezialisierung bot zunächst das Tätigkeitsfeld der Krankenhauspharmazie, das schon frühzeitig über die üblichen Ausbildungsinhalte hinausgehende Kenntnisse und Fertigkeiten erforderte. Der Autorin gelingt es in der ausführlichen und detailreichen Studie, diese und viele weitere Wege aufzuzeigen, die beschritten wurden mit dem Ziel, besonderen Anforderungen eines speziellen Pharmazeutischen Tätigkeitsbereiches mit strukturierten Qualifikationsmaßnahmen zu begegnen. Eindrucksvoll wird dargelegt, dass man sich dabei zwar in der konkreten Ausgestaltung durchaus an ärztliche Vorbilder anlehnte, die pharmazeutische Weiterbildung aber über wesentliche eigenständige Wurzeln verfügt.

Die an der Universität Marburg vorgelegte Dissertation beginnt mit einem erfreulich ausführlichen Kapitel zur Spezialisierung in der Pharmazie vor 1945, beschäftigt sich dann mit den Entwicklungen in beiden deutschen Staaten bis 1990, um anschließend auf die Weiterbildungsproblematik im wieder vereinigten Deutschland einzugehen. Ein Überblick über Aspekte der Weiterbildung in 20 anderen Staaten rundet die Studie ab. Die Autorin wertet dabei nicht nur konsequent nationale und internationale Literatur aus, sondern stützt sich auf umfangreiches Archivmaterial sowie Berichte und Briefwechsel von Kollegen, die an der Gestaltung der Weiterbildungsordnungen maßgeblich mitgewirkt haben. Eigene Erfahrungen in der Weiterbildungsakademie der Bundesapothekerkammer kommen ihr zusätzlich zugute. Mindestens ebenso interessant wie die Geschichte der etablierten Fachgebiete ist diejenige der Fachapothekertitel, die sich nicht durchzusetzen vermochten, zeigt sich doch an diesen berufspolitischen Ringen um die Positionierung des Apothekers im Umfeld konkurrierender Berufe ebenso deutlich. Hier wären der potenzielle »Fachapotheker für Homöopathie und Naturheilkunde« sowie (aus jüngerer Zeit) der »Fachapotheker für Pharmazeutische Biotechnologie« beispielhaft zu nennen. Eher als Kuriosum erscheint der Vorschlag, einen »Fachapotheker für Pharmaziegeschichte« zu etablieren.

Ein besonders hervorzuhebender Aspekt der Arbeit ist die vergleichende deutsch-deutsche Betrachtung, die eine – in historischen und gesellschaftlichen Studien oft etwas vernachlässigte – ausführliche Darstellung der Verhältnisse in der DDR mit sich bringt. Dabei zeigt sich, dass reichlich vorhandene ostdeutsche Erfahrungen kaum in nennenswertem Umfang in die Weiterbildungsordnungen des vereinigten Deutschland einfließen.

Die Lektüre der sorgfältigen Studie wird vielen etwas geben, Kollegen aus Ost und West, Pharmaziehistorikern und natürlich all jenen, »die dabei waren«.

A. Helmstädter, Dreieich

Stopp, Klaus: Botanische Einblattdrucke und Flugschriften vor 1800. Band 1: Getreide, Kornregen, Blotalgen, Weinrebe. Band 2: Wundergestalt, Missbildungen, Exotische Pflanzen. Stuttgart: Hierseman-Verlag, 2001. XIV, 273, V, 300 S., zahlr. Abb. sw.

Wenn wir von botanischer Literatur der Vergangenheit sprechen, denken wir spontan meist an Kräuterbücher und prachtvolle Florilegien, wie sie als bebilderte Drucke vom 16.–18. Jahrhundert in großer Vielfalt und hoher Auflage erschienen sind. Zu leicht übersehen wir dabei, dass es noch eine weitere Literaturgattung gibt, für die zwar ebenfalls die Kriterien Botanik, Abbildung und ehemals hohe Verbreitung gelten, deren äußere Form sich allerdings grundlegend von jener der Bücher unterscheidet: Einblattdrucke und Flugschriften. Zu ihrer Zeit überaus aktuell und als populäre Information heißbegehrt, war es das Schicksal der meisten Blätter, sofern sie nicht zerlesen wurden, bei überholter Aktualität als Papier einer sinnvollen Zweitverwendung zugeführt zu werden, was zumeist ebenfalls einer Vernichtung gleichkam. Man ahnt die Probleme, die es bereitet, heute eine Bibliographie solcher Ephemeriden zu erstellen. Dennoch unterzog sich Klaus Stopp als ausgewiesener Fachmann dieser ebenso reizvollen wie dankenswerten Aufgabe und der renommierte Stuttgarter Hierseman-Verlag setzte das Ergebnis der langjährigen Arbeit in zwei großformatige, hervorragend ausgestattete Bände um. Geordnet in insgesamt sieben Themenbereiche werden die Flugblätter abgebildet und bibliographisch beschrieben, wobei natürlich auch das wundersame Geschehen, das seinerzeit den Druck veranlasste, bezeichnet wird. In ausführlichen Einleitungen werden die Vorkommnisse akribisch beschrieben und naturwissenschaftlich erklärt, was den Leser mit einer Fülle kulturhistorischen Materials bekannt macht. Aus pharmaziehistorischer Sicht ist natürlich in erster Linie das umfangreiche Kapitel über Exotische Pflanzen von Bedeutung. An erster Stelle werden hier jene Drucke vorgestellt, mit denen die aus Südamerika stammende *Passiflora* in Europa bekannt und populär wurde. Insbesondere die untrennbare Durchdringung von botanischer Realität und namengebender Symbolik in den angeblich »wahrhaften« Abbildungen und Beschreibungen gibt interessante Einblicke in die theologisch ausgerichtete Naturkunde und die Tradition dieser Holzschnitte. Auch die nur selten, dann aber umso spektakulärer blühenden Agaven, früher gerne als »*Aloe americana*« bezeichnet, finden sich auf zahlreichen Gelegenheitsdrucken verewigt. Staffagefiguren verdeutlichen dabei oftmals die immensen Abmessungen des Blütenstandes und geben zugleich die gern ergriffene Möglichkeit, das Ambiente der fürstlichen Gärten selbstbewusst hervorzuheben. Nachrichten über verschiedene Bäume, Früchte und Arzneidrogen beschließen den zweiten Band dieses überaus wertvollen und informativen Werkes. Neugierig in den Bänden zu schmökern und dabei nachzuempfinden, was wohl unsere Vorfahren angesichts der Berichte über die vermeintlichen Wunder und Monstrositäten gedacht haben ist ebenso ein Genuss wie die Recherche in den zuverlässigen bibliographischen Daten, die Klaus Stopp zusammengetragen hat.

W. Dressendorfer, Bamberg

Uhlig, Ulrike: 320 Jahre Dorotheenstädtische Apotheke. Berlin: Selbstverlag, 2002. 11 S.

Die jetzige Besitzerin dieser alten Apotheke in Berlins Mitte hat den Umzug in neue Räume und das Jubiläum des 320jährigen

Bestehens dieser Offizin, die lange Zeit den Namen »Polnische Apotheke« trug, benutzt, um in dieser kleinen, gut ausgestatteten Schrift die Geschichte vom 17. Jahrhundert kurz zu skizzieren. Besonderes pharmaziehistorisches Interesse kann die Apotheke dadurch beanspruchen, da sie rund ein Jahrhundert im Besitz der um die pharmazeutische Standespolitik verdienten Apothekerfamilie Schacht war und in ihr Männer wie Theodor Fontane und Friedrich Witte gearbeitet haben. Aufschlussreich ist auch der Abriss der Apothekengeschichte in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts.

M. Stürzbecher, Berlin

Zaugg, Doris: Musik und Pharmazie. Apotheker und Arzneimittel in der Oper. Bern: SGGP, 2001. 406 S. ISBN: 3-9520758-7-6. (Publikationen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 20)

Pharmazie und Musik: Mit diesem auf den ersten Blick etwas widersprüchlichen Thema befasst sich die an der Universität Bern gefertigte pharmaziehistorische Dissertation von Doris Zaugg. Wie aus dem Untertitel hervorgeht, dienen Opernlibretti als Informationsquelle, um einerseits die sozio-kulturelle Darstellung des Apothekers im Wandel der Jahrhunderte und andererseits den in vielen Opernhandlungen vorhandenen Bezug zu Pharmazeutika im weitesten Sinne (Schlafmittel, Liebestränke usw.) zu untersuchen. Da es diesbezüglich bisher nur sehr vereinzelte Abhandlungen gab, schließt die vorliegende Arbeit eine pharmaziehistorische Lücke.

Die vorliegende gut 400 Seiten umfassende Dissertation von Zaugg gliedert sich in drei Hauptkapitel. Das erste und kürzeste Hauptkapitel (10 S.) umreißt sowohl die Geschichte der Oper als auch das Libretto als Kunstform, das, unter der Prämisse »prima la musica«, besonderen dramaturgischen Ansprüchen bezüglich Text und Handlung zu genügen hatte. Etwas spärlich fallen hier wie auch später Hinweise zu den Charakteren und Figuren der *Commedia dell'arte* aus (S. 20, S. 28f und S. 101, FN 146), gibt es doch parallel laufende Entwicklungen zwischen ihr und der komischen Oper italienischer Provenienz (*Opera buffa*, *dramma giocoso*). Das zweite Hauptkapitel widmet sich dem Apotheker in der Opernliteratur (195 S.) und ist chronologisch nach Handlungszeiten (17.–20. Jahrhundert) gegliedert. Zeichnen die Molière'schen Ärztesatiren des 17. Jahrhunderts wie »*L'Amour médecin*« oder »*Le Médecin malgré lui*« vom Apotheker noch ein vergleichsweise homogenes Bild als eines oftmals geizigen, unterwürfigen Klistieromanen im Gefolge des Arztes, so wandelt sich dessen Erscheinung und Auftreten im 18. Jahrhundert erheblich. Mit den drei wichtigsten der insgesamt acht Apothekeroepen des 18. Jhs., nämlich »*Lo speciale*« (Libretto/Musik: Goldoni/J. Haydn), »*Die Apotheke*« (Libretto/Musik: Engel/Neefe) und »*Doktor und Apotheker*« (Libretto/Musik: Stephanie d. Jüngeren/v. Dittersdorf), rückt der Apotheker als Hauptfigur mit charakteristischen Eigenschaften stärker in das Zentrum der Handlung. In diesen Opern wird der Apotheker bühnenwirksam als kauziger, berufsmüder Bourgeois, Halbwissenschaftler und/oder sich selbst überschätzender Phantast bzw. geiziger Schürzenjäger in Konkurrenz zu einem Arzt oder einem anderen Apotheker karikiert. Bei den Opern des 19. Jhs. kommt neben heiter-komischen Opern oder Lustspielen wie »*Il Campanello*« (Das »Notdienstglöckchen«) (Libretto/Musik: G. Donizetti/G. Donizetti) oder »*Apothicaire et Perruquier*« (Libretto/Musik: Frebault/J. Offenbach) das sozialkritische Element mit Peter Grimes (Libretto/Musik: Slater/Britten) oder »*Madame Bovary*« (Libretto/Musik: n. Flaubert/Bondeville, Pannain, Sutermeister) stärker zum Tragen. In keiner der »ernsteren« Opern des 19. oder 20. Jahrhunderts findet sich der Apotheker als Held wieder. Sofern über ihn nicht gelacht werden kann, rückt er darstellerisch in Nebenrollen und gilt als Repräsentant eines selbstgerechten Bürgertums.

Im dritten Hauptkapitel (207 S.) behandelt Doris Zaugg Liebestränke, Schlaf- und Rauschmittel, Gifte und eben auch Arzneimittel wie man ihnen in der Opernliteratur durch die Jahrhunderte hindurch häufig begegnet. Es zeugt für die enorme

Begeisterung der Autorin für die Materie und bedeutet gleichzeitig eine beachtliche Rechercheleistung, in weit über 100 Opern »Pharmazeutisches« ausfindig gemacht zu haben. Neben so bekannten Opern wie »Tristan und Isolde«, »Der Liebestrank«, »Maskenball«, »Die Entführung aus dem Serail«, »Der Barbier von Sevilla«, »Porgy and Bess« und den bereits erwähnten Apothekeropern des 18. Jahrhunderts finden sich auch solche, die fast gänzlich unbekannt sind wie die Opern »Haschisch« oder »Gunlöd«. Durchgängig werden die Textstellen mit pharmazeutischem Bezug im Original zitiert und – sofern fremdsprachig – auch übersetzt. Bisweilen zitiert die Autorin Einschätzungen von Musikwissenschaftlern und erweitert den Leserhorizont, beispielsweise bei der Liebestrankszene in »Tristan und Isolde«, um die Sichtweisen unterschiedlicher Inszenierungsansätze bekannter Regisseure wie Götz Friedrich, August Everding und Jean-Pierre Ponelle. Die genaue Zusammensetzung der Liebestränke, Schlaf- und Rauschmittel mit magischer Wirkungsweise bleibt in der Mehrzahl der Fälle unbekannt, wohingegen die Liste der Arzneimittel (deren Verarbeitung nur in wenigen Fällen beschrieben wird) zwar vergleichsweise lang ist, sich aber nur auf wenige Werke verteilt: In der Oper »Il Campanello« von Donizetti finden sich allein 60 Arzneimittel bzw. Ingredienzien. Mithin korrespondiert der Einsatz des Arzneimittels in der Oper in der Regel mit Handlungshöhepunkten und soll – wie im wahren Leben auch – menschliche oder soziale Probleme lösen.

Die vorliegende Untersuchung ist eine wichtige Materialsammlung zum Thema Pharmazie und Oper; sie stellt – unter dem Aspekt »rein pharmaziehistorischen Ansprüchen genügen zu wollen« – eine umfassende und durch Verfolgung des einen oder anderen Details bemerkenswerte Betrachtung dar, die für Opernliebhaber mit medizinisch-pharmazeutischen Hintergrundwissen ebenso interessant wie amüsant sein dürfte. Die ansonsten gute Lesbarkeit verliert sich in Teilen des dritten Hauptkapitels; hier wird der Fließtext spröde durch Aufzählen, Reihungen von Zitaten und Librettoauszügen, und interessante Gedanken und Hinweise finden sich häufig nur in den Fußnoten wieder. Es ist eine kritische Gratwanderung, die doch recht komplexe Thematik »rein pharmaziehistorisch zu betrachten« (Vorwort); mit der Vernachlässigung literaturgeschichtlicher und theaterwissenschaftlicher Entwicklungslinien bleibt die Ursachenforschung letztlich unscharf. So erhebt sich eben die Frage, ob es wirklich am Apotheker des 18. Jahrhunderts mit dessen Zuwachs an Wissen und Sozialprestige liegt, wenn er neben dem Arzt mehr in das Zentrum des Opern-Geschehens rückt, oder ob wohl eher die Ursachen darin zu suchen sind, dass Goldoni und andere Librettisten dieser Zeit versuchten, die Platteiten, die Schablonen- und Maskenhaftigkeiten der *Commedia dell'arte* zu überwinden. Überhaupt hält sich die Autorin mit eigenen Bewertungen in den Kapitelzusammenfassungen etwas sehr zurück: Häufig werden andere Autoren zitiert oder es werden fast kommentarlos Literaturstellen aneinander gereiht (z.B. bei der otologischen Vergiftung durch Bilsenkrautsaft in »Hamlet«, S. 334). Die enorme Komplexität und der Facettenreichtum der Thematik ist reizvoll, aber tückisch; was das selbstgestellte Untersuchungsziel anbelangt, hat die Autorin die Aufgabe mit Bravour gemeistert – aus interdisziplinärer Sicht bleiben Wünsche offen.

B. Beyerlein, Traunstein

Anagnostou, Sabine: Jesuiten in Spanisch-Amerika als Übermittler von heilkundlichem Wissen. Mit einem Geleitwort von Fritz Krafft. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, 2000. 478 S. ISBN: 3-8047-1812-4. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 78)

Die Missionierung Südamerikas wird in unserer heutigen »liberalen« Zeit meist negativ bewertet: Rücksichtslos und unbarmherzig – so will es das Klischee – verbreiteten die Christen ihren Glauben in den überseeischen Gebieten, wobei sie die blühenden Kulturen der einheimischen Indianerstämme missachteten und schließlich auslöschten. Liest man die vorliegende Dissertation von Sabine Anagnostou, ergibt sich freilich ein anderes Bild:

Unter heute kaum vorstellbaren Strapazen und Entbehrungen praktizierten die Jesuiten eine Missionstätigkeit, die sich als umfassende Hilfe für Leib und Seele verstand und – im Gegensatz zu den Methoden der spanischen Conquistadoren – den Indio grundsätzlich dem Europäer gleichstellte. Aufgrund ihrer herausragenden Bildung, ihrer Offenheit und Toleranz erwiesen sich die Anhänger der »Societas Jesu« als Mittler zwischen den Kulturen: Manch indigene Sprache wäre heute ohne die von Missionaren verfassten Wörterbücher und Grammatiken unwiederbringlich verloren.

Da die Jesuiten gerade in den entlegenen Missionen ihr tägliches Leben mit den Ureinwohnern teilten, lernten sie auch deren Krankheiten, Heilmittel und Behandlungsmethoden kennen. Durch die Erforschung der fremdländischen *Materia medica* im ständigen Austausch mit Europa förderten sie die Aufnahme amerikanischer Drogen in den europäischen Arzneischatz, brachten als Gründer und Leiter von Ordensapotheken aber auch umgekehrt abendländische Arzneimittel und Behandlungskonzepte in die Neue Welt. Der Heilmittel- und Wissenstransfer vollzog sich somit in beiden Richtungen.

Auf über 400 Seiten und anhand von fünf ausgewählten Autoren geht Sabine Anagnostou der Frage nach, welches medizinisch-pharmazeutische Wissen von den Missionaren überliefert wurde, wobei ihr Hauptaugenmerk auf den pflanzlichen, tierischen und mineralischen Arzneimitteln liegt. Neben der als »Jesuitenpulver« bekannten Chinarinde und dem oft als »Jesuitente« bezeichneten Mate eruiert sie eine Fülle von Drogen, die nach ihrer Einführung in Europa teils als Nahrungs- und Genussmittel (Mais, Kartoffel, Kakao, Coca, Tabak), teils als Arzneimittel (Guajakholz, Passionsblume, »indianischer Balsam« u.v.a.) Verbreitung fanden. Dabei berücksichtigt die Autorin die Rezeption in der europäischen Literatur ebenso wie die Beurteilung der Drogen aus heutiger pharmakologischer Sicht.

Bei den Quellentexten lassen sich drei Kategorien unterscheiden: Zum einen enzyklopädische Darstellungen von Geschichte und Kultur der Eingeborenen Südamerikas – als Beispiel sei die 1590 erschienene »*Historia natural y moral de las Indias*« von José de Acosta genannt – zum andern spezielle medizinisch-pharmazeutische Werke, die als Handbücher für die Praxis gedacht waren, sollten sie doch medizinisch nicht ausgebildete Missionare in die Lage versetzen, fernab von Arzt und Apotheker eine gesundheitliche Versorgung ihrer Schutzbefohlenen zu gewährleisten. So verfasste der aus Tirol stammende Pater Sigismund Apperger um 1770 eine regelrechte »*Missionspharmakopöe*«, die indes bis heute nur in handschriftlichen Kopien vorliegt. Die dritte Kategorie von Schriften – Reiseberichte, Briefe, Inventarlisten von Apotheken – wird exemplarisch in Auszügen vorgestellt.

Es ist ein großes Verdienst der sprachbegabten Autorin, die fast ausnahmslos in spanischer Sprache und teilweise nur als Manuskript vorliegende Literatur sachkundig ausgewertet und teilweise für die Forschung neu erschlossen zu haben. Für Ethnomediziner und -pharmazeuten eröffnet sich hier eine reiche Fundgrube. Möchte man etwas kritisieren, so vielleicht die Ausführlichkeit – einzelne Textabschnitte hätten als Fußnote genügt, auch gibt es gelegentlich Wiederholungen. Im sonst umfassenden Literaturverzeichnis vermisst man die pharmaziehistorische Arbeit von Schmitt-Fiebig sowie das Standardwerk von Fülöp-Miller. Ein ausführliches Drogenverzeichnis rundet die Darstellung ab.

Sabine Anagnostou hat sich selbst zum Ziel gesetzt, Fragen, die im Rahmen der vorliegenden Untersuchung unbeantwortet blieben – etwa die Beziehungen zwischen den Kollegsapotheken und den Heilmittellieferanten in Europa – in einer weiteren Forschungsarbeit zu behandeln. Sie wurde dafür mit Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft und der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie ausgestattet. Auf das Ergebnis ihrer weiteren Studien darf man schon heute gespannt sein.

L. Leibrock-Plehn, Brackenheim

5

Verzeichnis der regelmäßig ausgewerteten Zeitschriften

- Ambix
Taylor & Francis, London
ISSN 0002-6980
- American Journal of Health-System Pharmacy
American Society of Health-System Pharmacists
Bethesda MD, USA
ISSN 1079-2082
- Atti e memorie della Accademia Italiana di Storia della Farmacia
Accademia Italiana di Storia della Farmacia, Torino
- Beiträge zur Württembergischen Apothekengeschichte
Tübingen
ISSN 0405-220X
- Berichte zur Wissenschaftsgeschichte
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0170-6233
- Bulletin of the History of Medicine
John Hopkins University Press, Baltimore/USA
ISSN 0007-5140
- Deutsche Apotheker Zeitung
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0011-9857
- Geschichte der Pharmazie (DAZ-Beilage)
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-334X
- Gesnerus
Aarau
ISSN 0016-9161
- Journal of the History of Medicine and Allied Sciences
Minneapolis/USA
ISSN 0022-5045
- Krankenhauspharmazie
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0173-7597
- Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux
Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie
Herausgeber: Apr. G. Gilijs, Milsestraat 33, Haasrode, Belgien
ISSN 1370-7515
- The Lancet
The Lancet Publishing Group
ISSN 0140-6736
- Medizin, Gesellschaft und Geschichte (Med GG)
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-351X
- Medizinhistorisches Journal
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/Jena
ISSN 0025-8431
- Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Gesellschaft Deutscher Chemiker, Frankfurt am Main
ISSN 0934-8506
- Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der
Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.
ISSN 0027-7460
- Österreichische Apotheker-Zeitung
Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, Wien
ISSN 029-8859
- Panacea
Revista de Historia de la Terapéutica y ciencias a fines
ISSN 1557-6891 [www.ucm.es/info/folchia/panacea.htm]
- Paracelsus Brief
Internationale Paracelsus-Gesellschaft, Salzburg
- Pharmaceutical Historian
British Society for the History of Pharmacy, Edinburgh GB
- Pharmaceutisch Weekblad
Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter Bevordering der
Pharmacie (KNMP), Amsterdam
ISSN 0031-6911
- Pharmacy History Australia
Australian Academy of the History of Pharmacy
ISSN 1445-3398
- Pharmacy in History
American Institute of the History of Pharmacy, Madison USA
ISSN 0031-7047
- Pharmazeutische Zeitung
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7136
- Die Pharmazie
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7144
- Pharmazie in unserer Zeit
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0048-3664
- Revue d'Histoire de la Pharmacie
Société d'Histoire de la Pharmacie, Paris
ISSN 0366-8622
- Schweizerische Apotheker Zeitung
Schweizerischer Apothekerverein, Zürich
ISSN 0036-7508
- Sudhoffs Archiv – Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0039-4564
- Wehrmedizin und Wehrpharmazie
Wehr & Wissen Verl.-Ges., Bonn
ISSN 0043-2148
- Zeitschrift für Phytotherapie
Hippokrates Verlag, Stuttgart
ISSN 0722-348X
- Zeitschrift für Unternehmensgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0342-2852

6 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		

A

Abe, Horst Rudolf 475
Absinth 207
Acacia catechu 489
Académie internationale d'histoire de la pharmacie 320
Acetylsalicylsäure 28, 380, 384, 743
Acidum pingue 237
Aderlass 477
Adorf (AJ) 336, 443
Ägypten 374, 375, 541, 620, 649, 685
AIDS 698, (35)
Albrecht [Preußen, Herzog] 644
Alcer, Gerhard (Rez) (30)
Alchemie 97, 114, 306, 367, 377, 619, 634, 635, 741
Alchemie, Österreich 746
Alchemie, Spanien 280
Alkalest 377
Alkaloide 486
Allergie 592, 727, (37)
Allium sativum 318
Allopurinol 759
Altena (AJ) 158, 159
Alternativmedizin 651, 777
Altomünster 714
Altounyan, Roger E. C. 305, 607
Amantadin 759
Amburger, Erik 673, (33)
Ameisensäure 194
American Institute of Pharmacy 174
American Pharmaceutical Association 174, 518, 690
Ammi visnaga 305
Amulette 55
Anagnostou, S. (Rez) 608, (41)
Analgetika 60, 231, 248, 380, 383, 384, 470, 479, 743, 759
Analytik 94, 108, 395, 648
analytische Chemie 290
Anästhesie 470
Anstey, Peter R. (Rez) 630
Antiallergika 305, 607, 627, 727, (37)
Antiarrhythmika 381
Antibiotika 379
Antidiabetika 304, 349, 527, 759
Antidotarium Nicolai 408
Antihelminthika 257
Antihistaminika 305, 570, 607
Antike 88, 294, 372, 417, 554, 631, 768
Antikoagulantien 547
Antimon 477
Antoniusfeuer 102
Aphrodisiaka 99
Apollo 463
Apothekengenhilfe 135
Apothekengeräte 499, 579, 705
Apothekengeschichte 606
Apothekengeschichte, Berlin 769
Apothekengeschichte, Potsdam 687
Apothekenhelferin 603
Apothekeninventar 92, 277
Apothekenwesen 471
Apothekenwesen, Frankreich 509
Apotheker- und Ärztebank (FJ) 18, 668
Apothekerbiographie, Register 761

Apothekerdiplo 107
Apotheker-Kalender 561
Apothekerkammer, Berlin 476
Apothekerkammer, Thüringen 161, 722
Apothekerstand 29
Apothekerverband, Großbritannien 205
Apothekerverband, Portugal 351
Apothekerverband, Tennessee 448
Apothekerverband, USA 173, 174, 518
Apothekerverein, 18. u. 19. Jh. 153
Apothekerverein, Großbritannien 516
Apothekerverein, Halle 366
Apothekerverein, Litauen 178
Apothekerverein, Luzern 62, 457, 458, 645
Apothekerverein, USA 690
Apperger, Sigismund 10
Araber 86, 554, 768
Archambault, George F. 378
Architektur 241
Argentinien 501
Armenarznei, 17./18. Jh. 256
Arnald von Villanova 428
Arsen 268
Artaud, Antonin 268
Artemisia absinthium 207
Artemisia vulgaris 401
Arzneibuch, 1346 - 1460 762
Arzneibuch, Frankreich 256
Arzneibuch, Grossbritannien 665
Arzneibuch, Großbritannien 94
Arzneibuch, Italien 664
Arzneibuch, Lichtenthal 428
Arzneibuch, Lorsche 297
Arzneibuch, Österreich 677
Arzneibuch, Spanien 580, 584
Arzneibuch, USA 325, 665
Arzneibuch, USA, Großbritannien (30)
Arzneiformen 25, 414
Arzneikästen 186
Arzneimittel, 17. Jahrhundert 116
Arzneimittelbehälter 451
Arzneimittelgeschichte 358, 382, 540, 570, 571, 592, 662
Arzneimittelgeschichte, 19. u. 20. Jh. 365
Arzneimittelgeschichte, Zeittafel 748
Arzneimittelhandel (38)
Arzneimittelherstellung Frankreich 46
Arzneipflanzen, Mexiko 8
Arzt-Apotheker-Verhältnis 147, 195, 217, 218
Asklepios 88, 398
Äskulap 88, 398
Aspirin 28, 380, 384, 743
Auktionen 364
Aurum potabile 97
Ausbildung 34, 39, 237, 299, 424, 537, 603, 678, 679
Ausbildung, Australien 33
Ausbildung, Berlin 680, (33)
Ausbildung, Bratislava 442
Ausbildung, DDR 149
Ausbildung, Dorpat 481
Ausbildung, Frankreich 23, 107, 265
Ausbildung, Greifswald 109
Ausbildung, Halle 152, 359, 745
Ausbildung, Heidelberg 696

Ausbildung, Kanada 553
Ausbildung, Leipzig 300
Ausbildung, Marburg 160
Ausbildung, Mexiko 363
Ausbildung, NS-Zeit 160, 373
Ausbildung, Polen 478
Ausbildung, Pommern 155
Ausbildung, Schweiz 265
Ausbildung, USA 63
Ausbildung, Wisconsin 623
Auslasser, Vitus 724, (35)
Außenreitertherapie 194, 288, 301, 578, 601, 651, 700, 716, 777
Australien 33, 34
Australien (AW) 511
Autobiographie 348, 758
Autograph 500

B

Bad Mergentheim (AW) 58
Bad Reichenhall (AJ) 410
Bad Tölz (AJ) 345
Baden 69
Baines, Darrin L. (Rez) (30)
Baldinger, Ernst G. 237
Ballière, Denis 485
Ballonkatheter 342
Balneologie 69, 167
Baltikum 673, (33)
Band, Kurt 160
Banting, Frederick Grant 349
Barbiturate 394
Barcelona 652
Barth, Michael 196
Bartolome de Medina 660
Basel 710, (36)
Behring, Emil von 141, 663
Beiersdorf 27
Beifuß 401
Beipackzettel 450
Beisswanger, Gabriele (Rez) 603
Belgien (AW) 22
Bell, Jacob 42
Bellini, Vincenzo 486
Beltran, Joaquin Ronda 30
Bender, George 175
Benediktiner 212
Berg 716
Berlin 29, 476, 643, 676, (33)
Berlin (AJ) 769, (40)
Berlin (AW) 260, 711, (40)
Berlin, FU (33)
Berlin, Univ. 35, 680
Berman, A. (Rez) 622
Bern (AJ) 733
Berson, Jerome A. (Rez) 555
Berthelot, Marcellin 440
Berzelius, J. J. 310
Best, Charles Herbert 349
Betäubungsmittel 314
Bibel 619
Bibliothek 528
Bibliothek, Wien 734
Binswanger, Ludwig 515
Biographie 147
Biologie 703

Biologiegeschichte 568
 Biotechnologie 321, 648
 Blackwell, Elizabeth 770
 Blankaart, Steven 437
 Blutegel 396
 Bochum (AJ) 436, 535
 Boerhaave-Museum 259
 Boot, Jesse 369
 Boots 369
 Botanik 76, 293, 368, 406, 407, 422, 567, 677, 692, 713, 763, 770
 Botanik, Ägypten 685
 Botanik, Frankreich 253
 Botanik, Wien 671
 Bougard, Michel (Rez) 550
 Boulduc, Gilles-Francois 509
 Boyle, Robert 139, 630
 Bratislava 442
 Braunschweig, Univ. 506, 528
 Bremen 494
 Breyell, Henricus 198
 Briefmarken 310
 Briefwechsel 38, 151, 292, 654
 Bröer, Ralf (Rez) 59
 Büsing, Wolfgang (Rez) (30)
 Büttner, Johannes (Rez) 539
 Buttstädt (AJ) 772
 Byzanz 100

C

Cabriada, Juan de 281
 Cadet de Gassicourt, Charles-Louis 633
 Calendula officinalis 298
 Cambridge 120
 Cameron, J.S. (Rez) 547
 Cannabis 81, 100, 314
 Canthariden 274
 Cantor, D. (Rez) 631
 Cardilucius, Johann H. 572
 Caseneuve, Louis de 283
 Caventou, J.-B., Standbild 192
 Charas, Moysse 130
 Chast, Francois (Rez) 581
 Chématrie 59, 97, 377, 634
 Chemie 493, 555, 613, 619, 653, 691
 Chemiegeschichte 182, 411, 440, 492, 539, 564, 576, 611, 613, 628, 629, 630, 650, 765
 Chemiegeschichte, 17. Jh. 139, 255
 Chemiegeschichte, 1790 - 1818 756
 Chemiegeschichte, 19. Jh. 65
 Chemiegeschichte, 1933 - 1945 667
 Chemiegeschichte, 20. Jh. 555, 653
 Chemiegeschichte, Frankreich 108, 499
 Chemiegeschichte, Italien 757
 Chemiker 492, 493
 Chemische Annalen 444
 China 391, 702
 China, Medizin 543, 771
 Chinarinde 749
 Chinin 188, 486, 749
 Chirurgie 614
 Chloroquin 759
 Chlorpromazin 759
 Cholera 24
 Christus als Apotheker 168, 187, 242, 529, 579, 621, 714
 Cian, Pietro de 290
 Cocteau, Jean 266
 Contergan 56, 98
 Cortison 386
 Cosmas und Damian 106, 229, 452, 498
 Courtwright, D. T. (Rez) 545
 Cowen, David L. (Rez) (30)
 Craigie, Andrew 519
 Crato, Johannes 59
 Crocus 73

Cromoglycinsäure 305
 Curaçao 416, (38)
 Curare (41)
 Cytarabin 362

D

Dänemark 385, 465
 Darwin, Charles 568
 Darwinismus 568
 Daunorubicin 362
 Davidson, Ronald Rioch 278
 Denigès, Georges 108
 Dermatika 636
 Destillation 499
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 669, (31)
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 142, 181, 392, 393, 425, 426
 Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 35
 Deutscher Orden 402, 403
 Dialyse 547
 Diessenhofen 559, (38)
 Dietrich, Susanne (Rez) (31)
 Digby, Kenelm 223
 Dioskurides 554, 728, 731, 768
 Dirks, Carsten G. (Rez) 602, (32)
 Dispensierrecht, Japan 7, 217, 219
 Doktor Eisenbart 337
 Doktorandenforum 432
 Domagk, Gerhard 540
 Domagk-Grundmann, Ekkehard (Rez) 540
 Don Quijote 105
 Dornau, Famile 711
 Dorpat 481
 Dörr, Walter 452, 453
 Dortmund (AJ) 646
 Dragendorff, Georg 481
 Dressendorfer, W. (Rez) 632
 Drittes Reich 160, 373
 Droge (37)
 Duch I Torner (Rez) 584
 Duchesne, Ernest 379
 Dumas, Alexandre 388
 Düsseldorf (AJ) 333, 354

E

EAPB 321
 Ehningen (AJ) 387
 Eiche 467
 Eichentraktat 428
 Einbeck (AJ) 334, 355
 Einblattdrucke 763, (40)
 Einsiedeln, Kongress 778
 Elektrizität, tierische 698
 Elektrolyte 24
 Elektuarium 514
 Elemente 611
 Emetin 486
 Emigration, Belgien 22
 Emplastra 587
 Emptez, G. (Rez) 605
 Engelhardt, Dietrich v. (33)
 Erdmann, Johann Friedrich v. 673, (33)
 Erfurt 475
 Ergometrin 102
 Ergotismus 258
 Erkältung 597
 Erlenmeyer, Emil 493
 Erythropoietin 51
 Estrogen 208, 450
 Ethik 86
 Exlibris 106
 Expeditionen 474
 Experiment 628

F

Fachapotheker 461, 462, 537, (39)
 Fachpresse 2
 Fernando, Epifanio 169
 Fernsehen 324
 Ferri, S. (Rez) 612
 Feyerabend, Wolfgang (Rez) (33)
 Fieberthermometer 617
 Film 266
 Fioravanti, Leonardo 114
 Fische 527
 Fischer, Emil 394
 Fischer, Ludwig 287
 Fissenne, Jo von 2
 Fisons 607
 Flahaut, Jean (Rez) 633
 Flannery, M. (Rez) 622
 Flückiger, Friedrich A. 264
 Flugblätter 190
 Fluorchemie 491
 Fontane, Theodor 676, 769, (33), (40)
 Frankenberg (AJ) 482, 483
 Frankreich 124, 265, 440, 550
 Frankreich, 18. Jh. 633
 Frauen 135, 136, 140, 538, 558, 603, 670, 699, 735, (31)
 Freiburg, Univ. 315, 331
 Frewer, Andreas (Rez) 542
 Freyer, Michael (Rez) 575
 Friede, Heinrich 272
 Friedmann, Friedrich F. 599, 776
 Friedrich, Christoph 163
 Friedrichshagen (AW) 711
 Frömming, Karl-Heinz (Rez) (33)
 Fuchs, eonhart (34)

G

Gaspere de Santo, N. (Rez) 554
 Gebrannte Wässer 198
 Geburtshilfe 261
 Geheimmittel 15, 48, 190, 508, 697, 700
 Geheimmittel, Frankreich 84
 Geheimmittel, Japan 218
 Gehlen, Adolph F. 123
 Gentechnologie 51
 Gentiana lutea 728
 Geschlechtskrankheiten 267
 Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (36)
 Gesetzgebung, Frankreich 46, 84, 135, 508, 615
 Gesetzgebung, Großbritannien 314
 Gesetzgebung, Japan 7, 218, 219
 Gesetzgebung, Spanien 397
 Gesetzgebung, USA 90, 325
 Gesundheitserziehung 13
 Gesundheitswesen, 19. Jh. 72
 Gewichte 197, 213, 468
 Gewürze 8, 73, 165, 245, 246, 446, 496
 Gifte 91, 388
 Ginseng 201
 Giordano, Christine (Rez) 589
 Glasgefäße 53, 54
 Glucocorticoide 386
 Glucose 395
 GMP 90
 Goehl, Konrad (Rez) (35)
 Goerke, Heinz (Rez) (34)
 Goetzendorff, Holger (Rez) 552, 596
 Goltz, Dietlinde 156
 Goodman, J. (Rez) 548
 Goodwin, L.S. (Rez) 586
 Göttingen 576
 Göttingen, Univ. 650
 Götting, Johann F. A. 240
 Götz, Wolfgang 143, 146
 Graz (AW) 286

Gribbin, J. (Rez) 569
 Grogger, Paula 287
 Großbritannien 13, 214, 348, 591
 Großbritannien (AW) 14, (30)
 Gudensberg (AJ) 419, 420
 Gynäkologika 208, 261, 450

H

Haber, Fritz 613, 765
 Habrich, Christa (Rez) 582
 Hahnemann, Melanie 487
 Hahnemann, Samuel 177, 184, 249, 371
 Hauswirth, Franz (Rez) 598
 Hauth, Emil van 44
 Hebammen 72
 Hebammen, Männer 719
 Heidelberg 696
 Heilwässer 224, 683
 Hein, W.-H. (Rez) 632
 Heinrich von Pfalzpaint 402
 Helfand, W.H. (Rez) 601
 Helmann, Hal (Rez) (35)
 Helmstädter, A. (Rez) 609, 637
 Henderson, M.L. (Rez) 538
 Heparin 547
 Hermann, J. (Rez) 609, 637
 Hermbstaedt, Sigismund F. 123
 Heroin (37)
 Herr, Michael 242
 Hess, Volker (Rez) 617
 Hessisch Lichtenau (AJ) 210, 211
 Hethiter 466
 Hickel, Marcel H. (Rez) 544
 Hieroglyphen 283
 Hildegard von Bingen 43
 Hippokrates 294, 631
 HMG-CoA-Inhibitoren 754
 Hofapotheke, Spanien 399, 400
 Hofgeismar (AJ) 17, 335
 Homburg (Saar) (AJ) 346
 Homöopathie 249, 289, 322, 338, 371, 487, 651, 675, 729, 767
 Hortus Eystettensis 405
 Hövel, G. (Rez) 604
 Hufeland, C. W. 371
 Hültenschmidt, Familie 646
 Humoralpathologie 477
 Hustenbonbons 451
 Hydrotherapie 224, 683
 Hygieia 88
 Hypericum perforatum 522
 Hyperion 533
 Hypnotika 470

I

Ibuprofen 383, 744
 IGGP 513
 IGGP-Kongress 303
 Ikonographie 684
 Imipramin 759
 Immunologie 305, 627, 727
 Impfung 203, 347, 480, 599, 698, 776, (35)
 Indien 454, 455, 639
 Indolalkaloide 234
 Industrie 15, 95, 193, 369, 570, 592
 Industrie DDR 643, (30)
 Industrie, USA 526
 Informatik, Pharmazie 456
 Infusionen 24
 Injektabilia 24
 Instrumente 628
 Insulin 349, 527
 Internet 222, 364, 528
 Iod 560
 Iproniazid 759
 Irisdiagnose 578
 Irland 52, 134

Irrigator 389
 Islam 86
 Isomere 182
 Israel 277
 Italien 48, 79, 80, 93, 264, 290, 606, 757

J

Jacoby, Joachim (Rez) 224
 Japan 50
 Japan (AW) 7, 217, 218, 219
 Jenkin, Arthur Henry 205
 Jerusalem 277
 Jesuiten 8, 9, 10, 11, 608
 Johann Andreas E. 701
 Johanniskraut 522
 Juden 272
 Jülich 716
 Jung, Friedrich 750
 Junker, Thomas (Rez) 568
 Jussen, Bernhard (Rez) (35)

K

Kaikaris, Alfonsas 179
 Kalender 213, 632
 Kanada 553
 Kardiaka 381, 661
 Karikatur 601
 Karlsruhe (AW) 316
 Karlsruhe, Univ. 316
 Kärnten, Klostermedizin 235
 Karten 189
 Kästner, Ingrid (Rez) (33)
 Kastner, Karl W.G. 564
 Katharina von Bora 418
 Keimtheorie 698, (35)
 Kelsey, Frances Oldham 56
 Kelten 467
 Kessler, Michael et al. (Rez) (31)
 Khellin 305
 Kirkbride, Thomas S. 274
 Kirschke, Martin (Rez) 564
 Klaproth, Martin H. 123
 Klauer 654
 Klimakterium 208
 Klinische Chemie 395
 Klostermedizin (35)
 Klostermedizin, Seligenstadt 726
 Klostermedizin, Spanien 773
 Klosterpharmazie 1, 9, 19, 68, 70, 87, 198, 216, 256, 297, 298, 402, 404, 412, 418, 428, 546, 692, 725
 Klosterpharmazie, Spanien 773
 Klotz, Helmut (Rez) 619
 Knoblauch 318
 Knochen 166
 Koch, Robert 532
 Kochbuch, 1346 - 1460 762
 Kochkunst 57
 Koffein 593
 Köln-Riehl (AJ) 341
 Kolonialmedizin 563, 666
 Kolonialpharmazie 74, 93, 416, 460, 512
 Kolta, Kamal Sabri (Rez) 541, 620
 Kondome 262
 Kongress, Karlsruhe 137, 162, 163, 181
 Kongress, Leipzig 679
 Kongress, Luzern 251
 Kongress, Nizza 488
 Kongsberg 247
 Königsberg 279, 644
 Kontrazeptiva 230, 262, 659, 708, 723
 Kosmetik 269, 421
 Krafft, Fritz 163, 753, (39)
 Krafft, Fritz (Rez) 621
 Krankenhaus, Großbritannien 597
 Krankenhaus, Spanien 580
 Krankenhaus, Stuttgart 675

Krankenhauspharmazie 80, 290, 461, 658
 Krankenhauspharmazie, Graz 286
 Krankenhauspharmazie, Indien 455
 Krankenhauspharmazie, Jerusalem 277
 Krankenhauspharmazie, Lateinamerika 30
 Krankenhauspharmazie, Potsdam 296
 Krankenhauspharmazie, Spanien 199, 409
 Krankenhauspharmazie, USA 12, 171, 640
 Krankheitsbegriff 571
 Krätze 556, 571
 Krätze, 19. Jh. 742
 Kräuterbücher 445, 582, 681, 684, (34)
 Kräuterbücher, England 770
 Kräutergarten 726
 Kring voor de geschiedenis 275
 Kruse, Ulrich (Rez) (36)
 Kunst 44, 67, 71, 175, 191, 241, 595, 625, 626, 657, (40)
 Kunst, 20. Jh. 263
 Kunst, Frankreich 484
 Kunst, Türkei 327
 Kurmainz 471
 Kurpfuscher 288
 Kurpfuscherei 700

L

Lavater, Diethelm H. 292
 Lavoisier 757
 Laxantien 84, 477
 Lebenskraft 301
 Ledermann, François (Rez) 264
 Lehrbuch 575, 678
 Lehre 34
 Leimkugel, Erich 439
 Leimkugel, Frank 505, 506, 507
 Leipzig 392
 Leipzig, Univ. 196
 Lémery, Nicolas 255, 550
 Lepra 766
 Lessner, Martin 671
 Leukämie 362, 490
 Lexikon 32
 Lidocain 231
 Liebig, Justus 539, 549, 564, 654, 706, (35)
 Liesche, Curt 494
 Likör 26
 Linné, Carl v. 567, 604
 Lipidsenker 754
 Litauen 178, 179
 Literatur 16, 184, 196, 268, 388, 581, 657
 Lobet, Joan Pasqual (Rez) 580
 Lohnstein 395
 Lorsch 726
 Louis XIV 477
 Löwenzahn 524
 Lübeck, Hebammen 719
 Lucae, August 260
 Lüdtke, Carl 144
 Luther, Martin 185
 Luzern (AW) 645

M

Macer floridus 87, 724, (35)
 Macleod, John J. R. 527
 Madrid 4, 495
 Magdeburg (AW) 642
 Magie 55, 115, 223
 Magnus, Rudolf 720
 Mainz, Univ. 718
 Malta 47
 Manase, Dosan 121
 Marburg, Inst. f. Gesch. d. Pharmazie 118, 154, 427
 Marburg, Univ. 118, 154, 441
 Maria Magdalena 111
 Marine, Großbritannien 285
 Marktdaten 459

- Marxer, N. (Rez) 572
 Maße 197
 Materia medica 484, 544, 605, 672, 691, 735, 749
 Materia medica, 18. Jh. 717
 Mattioli, P. A. 612
 Mayer, Johannes Gottfried (Rez) (35)
 Medizingeschichte 250, 375, 421, 541, 543, 577, 617, 620, 698, 737, (35)
 Medizingeschichte, 19. Jh. 65, 532, 542
 Medizingeschichte, Biographie 674
 Medizingeschichte, Großbritannien 591
 Medizingeschichte, Mainz 718
 Medizingeschichte, Transsilvanien 85
 Meinel, Christoph (Rez) 628
 Melisse 404
 Melissengeist 404
 Mercaptopurin 362
 Merck 36, 376, 427
 Mering, Joseph von 394
 Mesopotamien 468, 469
 Mexiko 363
 Meyer, Johann F. 237
 Meyer, Klaus 142, 148, 157
 Meyer, Ulrich (Rez) 570, 592, 607, 627, (37)
 Miegel, Agnes 279
 Migräne 122
 Miguel de Cervantes 105
 Militärpharmazie 602, (32)
 Militärpharmazie, DDR 109
 Militärpharmazie, Deutschland 110
 Militärpharmazie, Frankreich 590
 Militärpharmazie, Großbritannien 285
 Mineralwasser 438, 531
 Mission 9
 Missionspharmazie 10, 11, 608
 Mistel 467
 Mittelalter 43, 86, 224, 403, 614, 634, 684, 762
 Moir, Chassar 102
 Moissan, Henri 491, 500
 Mönchspfeffer 298
 Montserrat, M. (Rez) 584
 Montana Haustropfen 287
 Montenegro, Pedro 9
 Mörschner, Rotraud 435
 Mörser 705
 Morus alba 731
 Morus, Johann G. 438
 Moschus 245
 Müller-Wille, Staffan (Rez) 567
 Multiple-Choice 299
 Mumie 434
 München 502
 München (AJ) 329, 503, 774
 München, Univ. 502
 Museum, Altomünster 168
 Museum, Arizona 525
 Museum, Barcelona 291
 Museum, Bonn 73, 470
 Museum, Bönningheim 216, 472, 473
 Museum, Brixen 216
 Museum, Brüssel 340
 Museum, Delitzsch 530
 Museum, Dole 5
 Museum Hannoversch Münden 337
 Museum, Montpellier 83
 Museum, München 165, 446, 510
 Museum, Österreich 779
 Museum, Paris 101, 276
 Museum, Portugal 350, 352
 Museum, Schoharie 361
 Museum, Schweinfurt 71
 Museum, Schweiz 82
 Museum, Seligenstadt 1, 70, 216
 Museum, Stuttgart 289
 Musik 328, 485, 585, 625, 626, 780, (40)
 Muskat 245
 Muskelrelaxantien 233, 470
 Mutterkorn 258
 Mythologie 88, 232
 N
 Nancy, Univ. 589
 Nationalsozialismus 36, 160, 373
 Naturheilkunde 777
 Neapel (AW) 79
 Neumünster (AJ) 732
 Neuroleptika 588
 Neuseeland 33, 34
 New York (AW) 191
 Nicolas, Pierre-F. 254
 Nicotiana tabacum 460
 Niederlande 437, 686
 Niederlande (AW) 209, 504
 Niederländisch-Guyana (38)
 Nierenkrankheiten 554, 768
 Nietzsche, Friedrich 185
 Nivea-Creme 202, 740
 Norwegen 247
 Numismatik 177
 O
 Oderwitz (AJ) 132, 133
 Odo Magdunensis 724, (35)
 Offizinpharmazie, Großbritannien 14
 Offizinpharmazie, Niederlande 504
 Okkultismus 115
 Oklahoma 119
 Ökonomie 221
 Oldenburg (AJ) 64, (30)
 Olitäten 425, 426
 Oper 40, 485, 585, 595, 625, 626, 780, (40)
 Opium 101, 231, 257, 268, 581, 702
 Österreich 356, 357, 566, 751
 Österreich, Chemiegeschichte 411
 P
 Panax ginseng 201
 Papyri 649
 Papyrus Ebers 649
 Paracelsisten 59
 Paracelsus 59, 429, 433, 647
 Pardigmenwechsel (35)
 Pasteur, Louis 5
 Pastillen 414
 Pécely, Ignaz (Rez) 578
 Peck, Alderman G. 120
 Peck, Ernest S. 120
 Pedicularis 775
 Pelletier, P.-J., Standbild 192
 Penicillin 266
 Pennsylvania 512
 Periodensystem 611
 Pertussin 687, (34)
 Peschier, Jacques 551
 Pest 97, 169, 273, 465
 Pettenkofer, Max 164
 Pflaster 587
 Pharmaceutical Care 14, 200, 295, 682
 Pharmakognosie 264, 736
 Pharmakokinetik 131
 Pharmakologie 655, 720, 721
 Pharmakologie, Cannabis 583
 Pharmakologie, 19. Jh. 544
 Pharmakotherapie, 1800 - 2000 686
 Pharmazeutische Gesellschaft, Halle 366
 Pharmazeutische Technologie 96, 321, 414, 587, 659, 677
 Pharmazie, 19. Jh. 691
 Pharmaziegeschichte 61, 374, 637, 710, 715, (36)
 Pharmaziegeschichte, Dissertationen 600
 Pharmaziegeschichte, Lehre 424
 Pharmaziegeschichte, Methodik 600
 Pharmaziestudium 679
 Phenobarbital 759
 Philatelie 137, 310
 Phosphor 629
 Physiologie 721
 Phytopharmaka 76, 89, 94, 238, 293, 368, 407, 422, 622, 747
 Phytotherapie 244, 672, 724, 752, (35)
 Piacenza (AW) 92
 Pille 708
 Pillen 96
 Pinkhams tonic 208
 Piracetam 759
 Plainfield NJ (AW) 171
 Plasencia 20, 21
 Plehn, Marcus 315, 331
 Plinius 317
 Pocken 347
 Polarität 301
 Polen 478
 Polioimpfung 698, (35)
 Potsdam (AW) (34)
 Primulaceen 180
 Privat institute 150, 243
 Procter, William 523
 Professionalisierung 14, 200, 209, 504
 Prüfungsordnung 299
 Psoriasis 636
 Psychiatrie 274, 695
 Psychopharmaka 274, 515, 588, 695
 PTA 603
 Public health 13
 Puerto Rico 324
 Q
 Quacksalber 288, 697
 Quäker 308
 R
 Radiotherapeutika 269
 Rahlwes, Isabel (Rez) 571
 Ratzel, Friedrich 284
 Rau, Silvia (Rez) 593
 Raumfahrt 463
 Rauschdrogen 81, 704
 Rawleigh, William T. 309
 Recoquillé, Nelly (Rez) 615
 Reichenbach, K.-R. (Rez) 551
 Reiseapotheke 474
 Remington, Joseph P. 520
 Renaissance 591
 Rensch, Hans H. 707
 Rezeptliteratur 559, 565, 584, (38)
 Rezeptur 559
 Rhinologika 597
 Richter, Gedeon 233, 234, 370
 Ridder, Michael de (Rez) (37)
 Ridder, Paul (Rez) 594
 Riedel, B. E. (Rez) 553
 Ringelblume 298
 Ritter 402
 Romann, Claudine Y. (Rez) 565, (38)
 Römer 372
 Römpf, Hermann 16
 Rose, Valentin 123
 Rousseau, Jean-Jacques 185
 Roux, Arnaud (Rez) 590
 Royal Pharmaceutical Society 205
 Rumänien 85, 124
 Rusek, V. (Rez) 624
 Russland, 18./19. Jh. 673, (33)
 Rutten, A.M.G. 638, (38)
 Ryyff, Walther Hermann 614
 S

Sachsen 392, 530
 Sammelbilder (35)
 Sammeln 364
 Sammlungen 779
 San Vincente 20, 21
 Sankt Pantaleon 323
 Santa Ana 20, 21
 Saponine 180
 Satsusho benchi 121
 Saum, Kilian (Rez) 546
 Schacht 769
 Schacht (Familie) (40)
 Schelenz, Hermann 600
 Schianchi, Fornari (Rez) 606
 Schinus molle 10
 Schlangensymbol 398
 Schlederer, Ernst (Rez) 566
 Schmerz 122, 231, 248
 Schmiederer, Katja (Rez) (39)
 Schmitz, Rudolf 145, 154
 Schnabeltassen 311
 Schöffnerlin, Bernhard 573
 Schorch, Gottlob W. 390
 Schramm, Gottfried 126
 Schröder, Johannes Michael (Rez) 618
 Schulen 481
 Schütt, Hans-Werner (Rez) 634, 635
 Schütz, Gerhard 707
 Schutzheilige 323
 Schweden (AW) 360
 Schweinfurt a. M. (AJ) 343
 Schweiz 62, 127, 264, 265, 457, 458, 565, 598, 694, (38)
 Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 127, 778
 Schwelm (AJ) 430, 431
 Schwerin (AJ) 204
 Scribonius Largus 417
 Seligenstadt 726
 Seth, Simeon 100
 Sevilla 660
 Sidney (AW) 308
 Singh, H. (Rez) 639
 Slowenien 442, 739
 Slowenien (AW) 738
 Smecka, V. (Rez) 624
 Sozialgeschichte 594
 Spagyrik 114, 741, 746
 Spanien 4, 78, 105, 399, 400, 495, 683, 691, 705, 741, 749
 Spanien (AW) 641
 Spanien, 20. Jh. 652
 Spanische Fliege 274
 Spezialisierung 462, (39)
 Spezialitäten 212
 Spezialitäten, Frankreich 269
 Spirituslehre 712
 Spitzweg, Carl 71
 St. Gallen, Klosterplan 68, 297
 Stahl, Georg Ernst 139
 Staiger, Ch. (Rez) (40)
 Steroide 386
 Stieb, E. (Rez) 553
 Stopp, Klaus (Rez) (40)
 Strathern, P. (Rez) 611
 Strindberg, Johann August 185
 Struve, Friedrich Adolph August 531
 Sucht 704, (37)
 Süddeutschland, Mundart 762
 Sulfasalazin 759
 Sulfonamide 90, 540, 593
 Symbole 283, 398
 Sympathie 223
 Sympathetisches Puder 223
 Syphilis 268
 Szöllösi-Janze, Margit (Rez) 613

T

Tabak 460
 Tabloids 474
 Taeschner, E. 687, (34)
 Talcum 128
 Tansania 730
 Taraxacum officinale 524
 Tashiro, Sanki 121
 Tasmanien 313
 Tatuajes 6
 Tawell, John 308
 Taxol 548, 689
 Tennessee 448
 Terminologie 104, 232, 682
 Terminologie, Mittelalter 32, 138, 170
 Thalidomid 56, 98
 Theater 327
 Theologie 271, 619
 Thom, Robert 175
 Thomas (Familie) 66
 Thomson, Samuel 616, 693
 Thorbecke 209
 Throop, Jabez W. 361
 Thüringen 161, 722
 Tierarzneimittel 385
 tierische Elektrizität (35)
 Toledo 661
 Touwaide, Alain (Rez) 554
 Toxikologie 91
 Trakl, Georg 185
 Transatlantischer Handel 638
 Transsilvanien 85
 Trifera magna 514
 Trinkgold 97
 Trommsdorff, Christian W. 574
 Trommsdorff, Johann B. 38, 150, 239, 260, 292, 557, 654
 Tropen 74
 Tropenmedizin 563, 666
 Tschechei (AW) 624

U

Uhlig, Ulrike (40)
 Uncaria gambir 489
 Ungarn 562
 Universität 37, 39, 237, 575, 576, 678, 679
 Universität, Bratislava 442
 Universität, DDR 149
 Universität, Dorpat 481
 Universität, Greifswald 109
 Universität, Halle 152, 359
 Universität, Heidelberg 696
 Universität, Leipzig 300
 Universität, Marburg 160
 Universität, USA 129
 Unschuld, Paul U. (Rez) 543
 Urdang, George 552, 596
 Urologika 41
 USA 119, 129, 176, 686, 690
 USA (AW) 200

V

Valdemoro 282
 Valeriano, Piero 283
 Van Helmont, Jean-Baptiste 139
 Vanille 8, 496
 Vanillin 496
 Varicella 480
 Verbandstoffe 27
 Verbandstoffe, Pilze 413
 Veronal 394
 Verpackung 451, 659
 Versorgungswerke 707
 Verstaatlichung 360
 Vesalius, Johannes 273
 Vester, Helmut 464
 Veterinärmedizin, Dänemark 385

Video 324

Viel, Claude (Rez) 549
 Vinca-Alkaloide 112, 113, 234, 362
 Virchow, Rudolf 532
 Virginia 460
 Virustatika 597
 Visbek (AJ) 330
 Vitalismus 371
 Vitamin C 597
 Vitex agnus-castus 298
 Volksmedizin 287, 358, 406
 Volksmedizin, Tansania 730
 Volksmedizin, Tirol 579
 Vollmuth, Ralf (Rez) 614

W

Waagen 469
 Wagner, Richard 185
 Wahrzeichen 398
 Walsh, V. (Rez) 548
 Washington DC 174
 Washington, George 477
 Wattenscheid (AJ) 536
 Weber, Matthias M. (Rez) 588
 Weihnachtsbäckerei 57
 Weibenburg 69, 167
 Weiterbildung 461, 462, 537, 760, (39)
 Wellcome 563 666
 Werbung (35)
 Wermut 206
 Werner, Petra (Rez) 599
 West India Company (38)
 Westindien 638
 Whitney, Harvey A.K. 521
 Wiegand, Johann C. 237, 243, 444
 Wierz, Rainer 707
 Winter, C. (Rez) 573
 Wirtschaftlichkeit 221
 Wisconsin, Univ. 623
 Wissenschaft 125
 Wissenschaft, USA 129
 Wissenschaftsgeschichte 569
 Wissenstransfer 238, 512, 638
 Withers, C.W.J. (Rez) 591
 Witte, Friedrich 769, (40)
 Wittop Koning, Dirk Arnold 319, 339
 Wojahn, Hans 172
 Wolf, E. (Rez) 609, 610, 637
 Wood, P. (Rez) 591
 Wundbehandlung 252, 614
 Wunderkammer 579
 Württemberg 271
 Würzburg 272

Y

Yokohama 219

Z

Zaugg, Doris (Rez) 585, 595, 626, (40)
 Zeitschrift 42, 444
 Zellmer, W. A. (Rez) 640
 Zetkin, Maxim 109
 Zimt 246
 Zoologie 23, 284, 317
 Zweiter Weltkrieg 45, 57, 221
 Zytostatika 112, 113, 362, 490, 548, 689

ENTDECKUNG DER MÖGLICHKEITEN



Christiane Staiger

Spezialisierung in der Pharmazie

Geschichte der apothekerlichen Weiterbildung

Kontinuierliche Fortbildung und Spezialisierung durch vertiefte Kenntnisse gehören seit jeher zu den berufsethischen Pflichten jeder Apothekerin und jedes Apothekers. Die Autorin gibt einen einmaligen Überblick über die pharmazeutische Spezialisierung in Deutschland und berichtet darüber hinaus über die Weiterbildung in zwanzig anderen Staaten. Ausführlich wird die Entwicklung der Weiterbildung zum Fachapotheker in der Bundesrepublik Deutschland dargestellt.

Sowohl eingeführte Gebiete wie Klinische Pharmazie, Offizin-Pharmazie und Arzneimittelinformation als auch nicht angenommene Bezeichnungen wie Nuklearpharmazie und Schifffahrtpharmazie werden vorgestellt. Die Darstellung der pharmazeutischen Spezialisierung in der DDR ermöglicht einen interessanten Vergleich der deutsch-deutschen Verhältnisse.

2002. 265 S., broschiert, € 28,-

Bitte bestellen Sie bei:



GOVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn

Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259

www.govi.de · E-Mail: service@govi.de

F00139

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«

ISSN 0945-7704

PhB-Online-Index: <http://www.govi.de/phb.htm>

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
Dr. Anette Schenk, Eschborn
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB / Lektorat Pharmaziegeschichte

Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Deutsches Apothekerhaus

Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn

Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter J. Egenolf

Vertriebsleitung:

Claudia Neubauer

Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn

Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241

Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich.

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Lengericher Handelsdruckerei

Jürgen Bossemeyer GmbH + Co. KG, Lengerich/Westf.

Printed in Germany